

PANORAMA
DES FORMATIONS
PROFESSIONNELLES

Contact : Caroline Le Neures Équipe projet : Lou Robert 02 97 12 06 68

Directeur de la publication : Freddie Follezou ISSN 2118-1632

#### SOMMAIRE

| LES 14 POINTS À RETENIR   | P. 05   |
|---|---------|
| 1. OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE  | P. 06   |
| LE PANORAMA DES FORMATIONS : Une approche territoriale de la formation professionnelle                              | P. 06   |
| LA MÉTHODOLOGIE   | P. 07   |
| 2. UN ÉCOSYSTÈME RICHE AU SERVICE DES ENTREPRISES ET DES PUBLICS  | . P. 11 |
| UNE VOLONTÉ DE SIMPLIFICATION DU PAYSAGE NATIONAL   | P. 1    |
| UNE MULTITUDE D'ACTEURS AU PLUS PRÈS DU TERRAIN   | P. 1′   |
| L'ACCOMPAGNEMENT, UN ENJEU MAJEUR : Pour le choix et la sécurisation du parcours de formation                       | P. 12   |
| LA MONÉTISATION DU CPF : L'INDIVIDU ACTEUR DU SYSTÈME   | P. 14   |
| UNE VOLONTÉ AFFICHÉE DE QUALITÉ DANS LES FORMATIONS PROPOSÉES   | P. 14   |
| UNE PARTICIPATION ACTIVE DES REPRÉSENTANTS DES ENTREPRISES À TOUS LES NIVEAUX                                       | P. 15   |
| 3. UN PÔLE DE FORMATION DE PREMIER ORDRE  | P. 16   |
| LORIENT AGGLOMÉRATION, 4º PÔLE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE BRETAGNE   | P. 16   |
| LES 3 PREMIERS DOMAINES DE FORMATION CONCENTRENT 57% DES EFFECTIFS  |         |
| ET 62% DES FORMATIONS PROPOSÉES SUR LE TERRITOIRE   | P. 17   |
| UNE PROGRESSION DES EFFECTIFS EN FORMATION INITIALE MALGRÉ UNE BAISSE<br>DES 15-24 ANS SUR LE TERRITOIRE            | P. 18   |
| UN ÉQUILIBRE DANS LA FORMATION PROFESSIONNELLE SUR LES PREMIERS NIVEAUX (BAC ET INFRA) ET LA FORMATION SUPÉRIEURE   | P. 22   |
| DES NIVEAUX DE QUALIFICATION QUI S'ÉLÈVENT DEPUIS 2014  | P. 22   |
| LES HOMMES TRÈS LARGEMENT MAJORITAIRES DANS LES FORMATIONS<br>PROFESSIONNELLES DU PAYS DE LORIENT-QUIMPERLÉ         | P. 23   |
| 4. UNE OFFRE DIVERSIFIÉE DE FORMATIONS  | P. 25   |
| 264 FORMATIONS PROPOSÉES SUR LE PAYS DE LORIENT-QUIMPERLÉ   | P. 25   |
| DES "FORMATIONS RARES" TOURNÉES MAJORITAIREMENT VERS LE MARITIME  | P. 26   |
| UNE STRUCTURE DE L'OFFRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE STABLE DANS LE TEMPS  | P. 27   |
| MAIS UNE ADAPTATION PERMANENTE DES CONTENUS ET DES CURSUS   | P. 28   |
| UNE COMPLÉMENTARITÉ DES OFFRES DE FORMATIONS  | P. 3′   |
| DES FORMATIONS PROFESSIONNELLES INITIALES ATTRACTIVES,<br>MAIS DES FORMATIONS CONTINUES QUI PEINENT À RECRUTER      | P. 3′   |
| LA FORMATION PROFESSIONNELLE COMME UNE RÉPONSE AUX DIFFICULTÉS<br>DE RECRUTEMENT : Quelques stratégies d'employeurs | P. 32   |
| LA FORMATION PROFESSIONNELLE UNE RÉPONSE LIMITÉE AUX DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT                                     | P. 34   |
| DES MODALITÉS DE FORMATIONS QUI ÉVOLUENT FORTEMENT  | P. 36   |
| LA MONTÉE EN PUISSANCE DE L'APPRENTISSAGE : UNE DYNAMIQUE NATIONALE   | P. 39   |
| UNE DIVERSITÉ DE STATUT DE PLUS EN IMPORTANTE AU SEIN DES FORMATIONS  | P. 39   |

| 5. UNE GRANDE DIVERSITÉ D'ORGANISMES PRÉSENTS SUR LE TERRITOIRE  | P. 40  |
|--|--------|
| 43 ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES ET ORGANISMES DE FORMATION PROFESSIONNELLE   | P. 40  |
| PLUS DE 200 PLATEAUX TECHNIQUES RECENSÉS SUR LE TERRITOIRE   | P. 42  |
| ÉCHANGES ET COOPÉRATIONS   | P. 47  |
| 6. ANALYSE PAR DOMAINE DE FORMATION  | P. 49  |
| AGRICULTURE  | P. 50  |
| PÊCHE – TRANSPORT MARITIME – ÉLEVAGE AQUACOLE  | P. 52  |
| ÉLECTRICITÉ – ÉLECTRONIQUE - ÉLECTROTECHNIQUE  | P. 54  |
| BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS   | P. 57  |
| INDUSTRIE:   | P. 60  |
| INDUSTRIE : INDUSTRIE DE PROCESS – STRUCTURES MÉTALLIQUES<br>TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS                                      | P. 61  |
| INDUSTRIE : MAINTENANCE INDUSTRIELLE - MÉCANIQUE - AUTOMATISMES  | P. 64  |
| INDUSTRIE : MAINTENANCE ET CARROSSERIE DE VÉHICULES - PRODUCTION ALIMENTAIRE<br>PRODUCTION CULINAIRE - TEXTILE - HABILLEMENT - CUIR        | P. 65  |
| SERVICES : ENVIRONNEMENT – NETTOYAGE – SÉCURITÉ - TRANSPORT –LOGISTIQUE  | P. 66  |
| COMMERCE   | P. 68  |
| TOURISME – LOISIRS : SPORT-ANIMATION – RESTAURATION  | P. 70  |
| TERTIAIRE DE BUREAUX :   | P. 72  |
| TERTIAIRE DE BUREAUX : GESTION ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION  | P. 73  |
| TERTIAIRE DE BUREAUX : INFORMATIQUE  | P. 74  |
| TERTIAIRE DE BUREAUX : ARTS ET SPECTACLE - COMMUNICATION ET TECHNIQUES GRAPHIQUES AUTRES PROFESSIONS, D'ENSEIGNEMENT ET DE LA MAGISTRATURE | P. 75  |
| SANTÉ - SANITAIRE – SOINS PERSONNELS   | P. 76  |
| 7. ANNEXES   | .P. 79 |
| MODALITÉS DE FORMATION PROPOSÉES PAR LES ORGANISMES DE FORMATION PAR GFE   | P. 80  |
| PRÉSENTATION DES PRINCIPALES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES PRÉSENTE<br>SUR LE PAYS DE LORIENT-QUIMPERLÉ ET LEUR AUTORITÉ DE RATTACHEMENT | P. 82  |
| LES CONTRATS EN ALTERNANCE   | P. 83  |
| LES SIGLES   | P. 86  |

#### LES 14 POINTS À RETENIR

- 1. 264 formations professionnelles proposées sur le territoire.
- 2. 5049 formés chaque année.
- 3. L'industrie premier domaine du territoire en effectifs formés et en nombres de formations.
- 4. Plus de 200 plateaux techniques dont 82 plateaux industriels.
- 5. Une vocation maritime du territoire avec 26 formations dédiées dont "des formations rares".
- 6. Des domaines de formation peu couverts par l'offre locale : hôtellerie restauration, agroalimentaire métiers de bouche, tourisme, logistique, propreté, banque assurance droit.
- 7. Des effectifs de formation initiale en progression de +8% entre 2014 et 2020.
- 8. Une multiplication par 3,6 des formations accessibles par l'apprentissage entre 2013 et 2021.
- 9. Des formations professionnelles qui s'adaptent en permanence aux évolutions technologiques et aux besoins du marché du travail.
- 10. 43 établissements et organismes de formation professionnelle implantés sur le territoire.
- 11. Face à une information pléthorique, la nécessité d'accompagner les publics dans leurs démarches.
- 12. Des formations de plus en plus accessibles à tous les publics grâce à la diversification des modalités d'accès : formation initiale, formation continue et alternance.
- 13. Des difficultés de recrutement au sein des formations professionnelles (principalement sur la formation continue) identiques à celles rencontrées par les entreprises sur certains métiers : industrie, bâtiment et hôtellerie-restauration.
- L'individu, rendu davantage acteur du processus de formation tout au long de la vie grâce à la simplification des procédures (monétisation du compte personnel de formation et mise en place du parcours d'achat direct).



## OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

#### **LE PANORAMA DES FORMATIONS :**

#### **UNE APPROCHE TERRITORIALE**

#### **DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**

L'INSEE définit la formation professionnelle comme un processus d'acquisition de connaissances et de compétences requises dans des métiers spécifiques ou plus largement sur le marché de l'emploi.

Ce processus peut intervenir en cours de formation initiale (par exemple apprentissage, lycée professionnel...) ou de formation continue.

| Type de formation  | Public concerné  | Modalités de formation   |
|--------------------|--|--|
| Formation initiale | Jeunes en continuité d'études                            | Formation diplômante : obtention d'un diplôme<br>- Voie scolaire<br>- Alternance : Contrat apprentissage                               |
|                    | Salariés   | Formation diplômante - certifiante : obtention d'un diplôme<br>- Formation classique<br>- Alternance : Contrat de professionnalisation |
| Formation continue | Demandeurs d'emploi<br>Jeunes sortis du système scolaire | Formation qualifiante : développement des connaissances et des compétences   |
|                    |  | Formation d'adaptation : préparation à une prise de poste, à une évolution de poste  |

\*La formation en alternance permet d'alterner des périodes en entreprise avec des périodes en centre de formation. Source : AudéLor (voir détail en annexe)

La formation professionnelle s'inscrit dans un écosystème complexe qui fait interagir une multitude d'acteurs intervenant sur diverses dimensions : le contenu pédagogique, les infrastructures et les équipements, les effectifs, les financements...

Malgré une volonté de simplification, le rôle des différents acteurs n'est pas toujours visible et lisible pour les acteurs de terrain : le grand public, les élus locaux, les entreprises, les professionnels de l'emploi.

Pour répondre à ce besoin de visibilité et de lisibilité à l'échelle du pays de Lorient-Quimperlé, AudéLor a souhaité mettre à jour "Le panorama des formations professionnelles" dont la première édition date de 2014. Ce travail a pour objectif d'avoir une connaissance territorialisée de la formation professionnelle à l'échelle du pays de Lorient - Quimperlé.

Le panorama permet de mieux connaitre et faire connaitre l'offre de formation professionnelle et de renforcer ainsi les liens entre les acteurs de la formation et les acteurs du monde économique.

Il est complété par l'identification des dynamiques à l'œuvre au sein de la formation professionnelle sur le territoire.

#### LA MÉTHODOLOGIE

## Un périmètre d'étude élargi pour plus de cohérence

Le périmètre retenu pour l'étude est le pays de Lorient-Quimperlé: Lorient Agglomération, Quimperlé Communauté et la Communauté de Communes Blavet Bellevue Océan. Au regard des dynamiques existantes, nous avons ajouté à notre périmètre d'étude les effectifs et l'offre de formations du Lycée Maritime d'Étel et du Lycée Émile James lui aussi basé à Étel.

## Des données relatives aux effectifs à regrouper

La multiplication des organismes de rattachement (ministère, collectivités,...) des différents établissements entraine un éparpillement des données statistiques. Les structures de formation relèvent de 6 ministères différents :

- Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation : lycées agricoles ;
- Ministère de la Mer : lycées maritimes ;
- Ministère de l'Éducation Nationale : lycées professionnels ;
- Ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et l'innovation : universités ;
- Ministère des Solidarités et de la santé et les régions : établissements de formation du travail social ;
- Ministère de la Culture : écoles supérieures d'art.

Les contrats d'apprentissage sont gérés par les Opérateurs de Compétences (OPCO).

La formation des demandeurs d'emploi relève de la compétence des Régions et de Pôle Emploi, celle des salariés est gérée par les entreprises en direct, avec les OPCO (opérateurs de compétences) ou les branches professionnelles.

Pour obtenir une photographie la plus pertinente possible des effectifs à l'échelle du territoire, nous avons choisi de travailler sur les effectifs de l'année 2020. En fonction des sources, les données disponibles ne sont pas toutes équivalentes et ne correspondent pas aux mêmes réalités :

- Les effectifs de **formation initiale** scolaire des lycées professionnels présentés dans le document correspondent à ceux de la dernière année de formation du diplôme pour la rentrée 2020 : 2<sup>e</sup> année de CAP, 3<sup>e</sup> année de Bac pro, 2<sup>e</sup> année de BTS. (Source rectorat Traitement : AudéLor)
- Les effectifs en **apprentissage** correspondent aux inscrits de la dernière année du diplôme pour la rentrée 2020, comme pour les effectifs de la voie scolaire. (Source BCP Rectorat, traitement Gref Bretagne)
- Les effectifs des **formations supérieures**, hors lycées professionnels, sont ceux de la dernière année du diplôme pour la rentrée 2020 : 2° année de DUT, 3° année de licence pro ou de BUT, 2° année de master, 3° année pour le cycle ingénieur. (Sources : UBS, École Européenne Supérieure d'Art de Bretagne, Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation de Bretagne).

**NB** : La formation continue des salariés n'est pas traitée dans cette étude.



Les bacs technologiques ayant pour objectif principal la poursuite d'études en BTS et DUT et non l'insertion professionnelle directe ne sont pas inclus dans cette étude.

Pour les effectifs des **formations sanitaires et sociales**, ils correspondent aux diplômés de l'année 2019 (Source : Gref Bretagne).

Les effectifs en **formation continue** correspondent aux stagiaires sortis de formation en 2020. Les données concernent la formation continue des demandeurs d'emploi. (Source: Région Bretagne, Pôle emploi - Traitement : Gref Bretagne)

La formation continue des salariés n'a pas été prise en compte.

#### Un ciblage des formations et des organismes

De quelques heures à plusieurs mois, les formations professionnelles recouvrent des réalités différentes. Pour garantir la lisibilité de l'offre de formation, une sélection a donc été réalisée.

Ont été retenues pour cette étude : les formations professionnelles débouchant sur des **diplômes** délivrés par l'Éducation Nationale, le Ministère de l'Agriculture pour les diplômes agricoles et le Ministère de la Mer pour les diplômes maritimes, les diplômes d'État des professions de santé et de la jeunesse, les **titres professionnels** du Ministère du Travail et les **certificats de qualification professionnelle** des branches professionnelles.

De plus, seuls les titres, diplômes ou certifications inscrits au Registre National des Certifications Professionnelles (RNCP) ont été retenus dans le cadre de l'étude. Les Formations Complémentaires d'Initiative locale (FCIL) et les Diplômes Universitaires (DU), qui ne sont pas inscrits au RNCP, mais qui sont révélateurs du dynamisme des acteurs locaux ont toutefois été inclus dans l'étude.

Ont ainsi été exclus : les habilitations soudure et électrique, les formations permis et Certificats d'Aptitude à la Conduite en Sécurité (CACES), les formations de secourisme.

D'autre part, **seuls les organismes de formation implantés physiquement** sur le pays de Lorient-Quimperlé ont été retenus dans le cadre de ce travail.

Ces choix méthodologiques ont entraîné l'exclusion de 44 formations regroupant 295 formés (demandeurs d'emploi).

## Une classification des formations par groupe formation emploi

Les informations relatives à la formation, l'emploi, les offres et demandes d'emploi sont organisées selon des nomenclatures spécifiques. Celles-ci sont définies par les producteurs de données (INSEE, Éducation Nationale, Pôle Emploi...), il en existe ainsi une vingtaine sur la formation, l'emploi et le marché du travail.

La nomenclature GFE (Groupe Formation Emploi) est née du besoin de rapprochement des informations pour améliorer le suivi et l'analyse. Les GFE s'appuient sur un croisement des nomenclatures formation (NSF), emploi (PCS) et marché du travail (ROME).

La présentation des formations proposée dans cette étude reprend la nomenclature GFE. Des regroupements de GFE ont été réalisés afin de faciliter la lecture et l'analyse. L'approche transverse formation/emploi/marché du travail amène certaines formations à être rattachées à plusieurs GFE. Des choix d'affectation ont été opérés pour éviter les doubles comptes.

Par exemple, le bac pro artisanat et métiers d'art option métiers de l'enseigne et de la signalétique, peut être rattaché à 6 GFE différents: • Bâtiment : Second œuvre ;

• Électricité, énergie ;

• Transformation des matériaux, procédés ;

• Techniques graphiques, impression;

• Communication, médias ;

• Création et production artistique.

Dans ce document, il a été affecté au GFE Transformation des matériaux, procédés.

Dans une logique de parcours de formation et de poursuite d'études, le CAP sérigraphie industrielle est lui aussi classé dans ce GFE.

Architecture de présentation retenue dans le panorama des formations.

| REGROUPEMENT                               | GFE  |  |  |
|--|--|--|--|
| Agriculture                                | Agriculture - Horticulture - Paysage                     |  |  |
| Mer  | Pêche - Transports maritimes - Élevages aquacoles        |  |  |
| Élaskulaiké Émanula                        | Électricité  |  |  |
| Électricité - Énergie                      | Énergie  |  |  |
|  | Bâtiment : gros œuvre et TP                              |  |  |
| ВТР  | Travaux public   |  |  |
|  | Bâtiment : second œuvre                                  |  |  |
|  | Industries de process                                    |  |  |
|  | Structures métalliques - Travail des métaux              |  |  |
|  | Transformation des matériaux, procédés                   |  |  |
| Industrie                                  | Maintenance industrielle - Mécanique<br>Automatisme      |  |  |
|  | Maintenance et carrosserie de véhicules                  |  |  |
|  | Agroalimentaire  |  |  |
|  | Textile - Habillement - Cuir                             |  |  |
| Services                                   | Transports - Logistique                                  |  |  |
| Set vices                                  | Environnement - Propreté - Sécurité                      |  |  |
| Toursime et loisirs                        | Hôtellerie - Restauration - Tourisme                     |  |  |
| Tour Sinie et toisir S                     | Sport - Animation  |  |  |
| Commerce                                   | Commerce - Vente   |  |  |
| Santé, social, soin personnel              | Sanitaire et social                                      |  |  |
| Sante, Sociat, Soni per Sonnet             | Soins personnels   |  |  |
|  | Gestion et traitement de l'information                   |  |  |
| Tertiaire de bureau - Tertiaire spécialisé | Arts et spectacles                                       |  |  |
|  | Communication et techniques graphiques                   |  |  |
|  | Autres professions, d'enseignement et de la magistrature |  |  |
|  | Source : Audél or  |  |  |

Source : AudéLor

**NB**: le GFE Mer regroupe les domaines de formation liées à la pêche et aux cultures marines ainsi qu'au transport maritime, il ne couvre donc pas toutes les formations "maritimes" et, en particulier, la construction navale qui se trouve dans les GFE Industrie.



#### Une révision de la classification des diplômes entre 2014 et 2021

#### Formation et niveau de diplôme correspondant

| ANNÉE APRÈS LE BAC | TITRE DU DIPLÔME  | NIVEAU DU DIPLÔME           |
|--------------------|---|-----------------------------|
| -                  | CAP, BEP  | <b>3</b> (anciennement V)   |
| Bac                | Baccalauréat  | <b>4</b> (anciennement IV)  |
| Bac +2             | DEUG, BTS, DEUST  | <b>5</b> (anciennement III) |
| Bac +3             | Licence, licence professionnelle,<br>bachelor universitaire technologique                                   | <b>6</b> (anciennement II)  |
| Bac +4             | Maîtrise, master 1  | <b>6</b> (anciennement II)  |
| Bac +5             | Master, diplôme d'études approfondies,<br>diplôme d'études supérieures<br>spécialisées, diplôme d'ingénieur | <b>7</b> (anciennement I)   |
| Bac +8             | Doctorat  | <b>8</b> (anciennement I)   |

Source : Décret n° 2019-14 du 8 janvier 2019

Afin de s'adapter au cadre européen des formations supérieures système LMD (Licence, Master, Doctorat) la codification des diplômes et niveaux de formation a évolué début 2019.

En raison de ce changement de classification, certaines comparaisons entre les chiffres de 2014 et ceux de cette nouvelle étude seront donc des tendances et non une analyse précise.

Dans cette même logique de cohérence européenne, la réforme de la licence professionnelle créée un nouveau diplôme dispensé dans les IUT, le Bachelor Universitaire de Technologie qui équivaut à un niveau bac +3. La création du BUT n'entraine pas pour autant la disparition des DUT (Diplôme Universitaire de Technologie). Les dénominations des 24 spécialités seront conservées. Les "spécialités" deviennent des "mentions" et les "options" des "parcours". La réforme est entrée en application à la rentrée 2021. Les premiers diplômés arriveront sur le marché du travail en 2024.



# 2 UN ÉCOSYSTEME RICHE AU SERVICE DES ENTREPRISES ET DES PUBLICS

#### UNE VOLONTÉ DE SIMPLIFICATION DU PAYSAGE NATIONAL

La loi n°2018-711 du 5 septembre 2018 pour la liberté de choisir son avenir professionnel dite "avenir professionnel" a profondément modifié le paysage de la formation professionnelle et impulsé de nouvelles dynamiques :

- Nouvelle gouvernance de la formation professionnelle et de l'apprentissage : création de France compétences, unique instance de gouvernance nationale de la formation professionnelle et de l'apprentissage. Elle assure le financement, la régulation et l'amélioration de la formation professionnelle et de l'apprentissage
- ▶ Déploiement du **conseil en évolution professionnelle** (CEP) gratuit pour tous les actifs :
- ► Monétisation du compte personnel de formation (CPF), mise en place du parcours

- **d'achat direct** (PAD) qui permet aux individus d'acheter directement des prestations de formations grâce à leur CPF;
- ➤ Refonte du système de **construction** et de **régulation des diplômes** et titres professionnels ;

#### ▶ Réforme de l'apprentissage :

- Simplification de la procédure de conclusion, d'exécution et de rupture du contrat :
- Relèvement de la limite d'âge permettant d'entrer en apprentissage de 26 à 29 ans ;
- Simplification des conditions de création et de fonctionnement des Centres de Formation des Apprentis (CFA);
- Aide unique aux employeurs d'apprentis versée autitre des contrats d'apprentissage conclus dans les entreprises de moins de 250 salariés.

#### UNE MULTITUDE D'ACTEURS AU PLUS PRÈS DU TERRAIN

L'organisation nationale s'appuie sur une multitude d'acteurs qui intervient sur le terrain. En effet, les fonds de la formation professionnelle sont reversés à différents acteurs pour leur permettre d'assurer leurs missions :

- ► Conseils régionaux : gestion et financement des formations des demandeurs d'emploi ;
- ▶ Pôle emploi : gestion et financement des formations des demandeurs d'emploi ;
- ► Caisse des Dépôts : gestion et financement du compte personnel de formation ;
- ▶ Opérateur de compétence (OPCO) : finan-

cement de l'alternance, des formations des salariés des TPE-PME et appui auprès des branches professionnelles dans leurs missions:

- ► Commissions paritaires interprofessionnelles régionales : financement des projets de transition professionnelle ;
- ➤ Opérateurs du conseil en évolution professionnelle : conseil en évolution professionnelle aux actifs occupés du secteur privé ;
- ▶ Les comités régionaux de l'emploi, de la formation et de l'orientation professionnelle (CREFOP) assurent la coordination des politiques au niveau territorial.



#### L'ACCOMPAGNEMENT, UN ENJEU MAJEUR :

#### POUR LE CHOIX ET LA SÉCURISATION DU PARCOURS DE FORMATION

Il existe de très nombreux sites internet présentant l'offre de formation professionnelle. Malgré un accès facilité à l'information (sous réserve de maîtriser les outils numériques), l'offre est tellement pléthorique qu'il est souvent difficile de s'y retrouver entre contenu pédagogique, coût et qualité.

Des ressources nationales :

- Le site de France compétences qui recense tous les diplômes et titres professionnels inscrits au RNCP: en février 2021, 18 164 certifications étaient enregistrées au RNCP dont 4282 actives;
- Le site de l'ONISEP présente tous les diplômes et les établissements qui les proposent avec également une approche mé-
- ▶ Le site de l'Inter CARIF-OREF (Observatoires Régionaux Emploi Formation) présente tous les diplômes et permet de mettre en lien les nomenclatures formation, métiers et emploi ;
- ▶ Le site "mon compte personnel de formation" permet de rechercher et d'acheter une formation en ligne;
- ▶ Le site "la bonne formation" de Pôle emploi recense l'offre de formation accessible aux demandeurs d'emploi et salariés. Il in-

dique également les dates des différentes sessions de formation.

Des ressources régionales et locales :

- ▶ Le site du **GREF Bretagne** (GIP Relation Emploi-Formation) recense toutes les formations régionales et les organismes de formation qui les proposent, les dates de sessions de formation ;
- ▶ Le site **IDEO** Bretagne est l'outil grand public de la Région Bretagne porté par le GREF : il présente 12 415 formations (26/10/2021);
- Les sites des établissements scolaires et des organismes de formation présentent également leur offre de formation;

L'accompagnement peut être nécessaire pour identifier la bonne formation. L'accès au conseil en évolution professionnelle pour tous les actifs (prévu par la loi de 2018), doit permettre de faciliter l'identification des formations adaptées au projet professionnel des actifs :

Il existe divers opérateurs pour le conseil en évolution professionnelle (CEP) en fonction de la situation des individus et des territoires.

Un site dédié a été créé pour permettre à chaque individu de repérer la structure compétente : https://mon-cep.org/

#### Opérateurs du CEP sur le pays de Lorient - Quimperlé

| SITUATION   | OPÉRATEUR LOCAL   |
|---|---|
| Salarié du secteur privé ou travailleur indépendant | Catalys Conseil (pour Lorient et Quimperlé)   |
| Demandeur d'emploi                                  | Pôle emploi   |
| Jeunes de moins de 26 ans                           | "Mission Locale Réseaux pour l'emploi pays de<br>Lorient<br>Mission Locale de Cornouaille - Quimperlé " |
| Personnes en situation de handicap                  | Cap Emploi  |
| Cadre en activité ou en recherche d'emploi          | Pas d'opérateur local spécifique  |

Source: moncep.org

Les **jeunes scolarisés** peuvent bénéficier de l'accompagnement des Centres d'Information et d'Orientation, mais également de l'expertise des établissements scolaires et organismes de formation qui informent et conseillent sur leur offre de formations. Les jeunes ont la possibilité de réaliser des mini stages au sein des établissements pour découvrir les plateaux techniques et les formations. Les établissements organisent régulièrement des portes ouvertes et sont également présents sur de nombreux salons et forums pour informer sur leurs formations.

Les entreprises peuvent quant à elles s'appuyer sur les opérateurs de compétences (OPCO) pour la formation de leurs salariés. Les organismes de formation peuvent également apporter leur expertise en termes d'ingénierie de formation.

D'autre part, les employeurs peuvent s'adresser aux acteurs du **service public de l'emploi** (Pôle emploi, Mission Locale, Cap Emploi...) et au Conseil Régional pour imaginer des **solutions sur-mesure** pour former des demandeurs d'emploi.

Le **financement** d'une formation peut lui aussi être complexe et mobiliser plusieurs financeurs : Pôle emploi, Région Bretagne, OPCO (opérateur de compétences), l'individu. Le montage de ces dossiers nécessite là encore un accompagnement pour les publics, mais également pour les petites entreprises (voir détail en annexe).

Chaque projet est unique, en fonction de la situation individuelle et familiale de l'apprenant, du type de formation et de sa durée, le financement des différents coûts liés à la formation sera spécifique. Les structures d'accompagnement permettent d'identifier et de mobiliser les financements adéquats. L'accompagnement permet de sécuriser le parcours et de limiter les risques d'abandons en cours de formation.



#### LA MONÉTISATION DU CPF : L'INDIVIDU ACTEUR DU SYSTÈME

La loi dite "avenir professionnel" a validé la monétisation du Compte Personnel de Formation (CPF) qui était jusque-là alimenté par des heures de formation. Depuis 2019, le CPF des salariés à temps plein est crédité de 500€ maximum par an dans la limite d'un plafond total de 5000€.

Cette monétarisation du CPF a été suivi en novembre 2019 du "Parcours d'achat direct" de formation (PAD) qui permet l'achat sans intermédiaire de formations.

La DARES a publié, en octobre 2021\*, un premier bilan de la mise en œuvre combinée du CPF et du PAD. En 2020 en France. 984 000 formations ont été suivies dans le cadre du CPF contre 517 000 en 2019. Le taux de recours aux formations est passé de 1.5% des actifs entre 2016 et 2019 à 2.6% en 2020. Les femmes, les jeunes de moins de 30 ans et les séniors de plus de 60 ans, les non-cadres et les demandeurs d'emploi ont tout particulièrement sollicité ce dispositif.

Les domaines des transports, les formations liées à la création ou la reprise d'activité, les formations coiffure esthétique et celles liées à l'informatique sont les principaux domaines concernés par cette augmentation. Les formations liées au transport, avec le permis B et les CACES, ont été multipliées par 4 entre 2019 et 2020.

Les formations mises en œuvre via le PAD sont courtes (20 heures en movenne) et sont consacrées à l'obtention de certifications portant sur des points précis et réalisables rapidement dans la limite des droits acquis. La mise en œuvre du CPF monétarisé et du Parcours d'achat direct a entraîné de nombreuses démarches commerciales agressives qui ont incité la Caisse des Dépôts, gestionnaire du CPF, à déployer des campagnes d'information et de prévention auprès des actifs.

#### UNE VOLONTÉ AFFICHÉE DE QUALITÉ DANS LES FORMATIONS PROPOSÉES

Face au développement du nombre d'organismes et au foisonnement de l'offre de formation, le législateur avec la loi de 2018 "pour la liberté de choisir son avenir professionnel" a souhaité garantir un niveau de qualité des formations en mettant en place une certification "qualité": Qualiopi. Elle est obligatoire à partir de janvier 2022, pour tous les organismes souhaitant bénéficier de fonds publics ou mutualisés.



<sup>\*</sup>Johanna Bismuth et Mathilde Valero, « Le compte personnel de formation en 2020 », Dares Résultats N°59 – Octobre 2021

# UNE PARTICIPATION ACTIVE DES REPRÉSENTANTS DES ENTREPRISES À TOUS LES NIVEAUX

La recherche continue de mise en cohérence entre le contenu des formations, les besoins des entreprises et l'évolution des métiers s'appuie sur la participation active des branches et fédérations professionnelles dans les instances de gouvernance de la formation professionnelle.

Au niveau national, France Compétences s'appuie sur 11 commissions professionnelles consultatives qui sont chargées d'examiner les projets de création, de révision ou de suppression de diplômes et titres à finalité professionnelle délivrés au nom de l'État. Elles sont composées de représentants des syndicats et fédérations professionnelles, des ministères concernés, des représentants des Régions. Le CEREQ, centre d'études et de recherches sur les qualifications, est également membre de la plupart des commissions.

Au niveau régional, la Région Bretagne travaille en concertation avec les fédérations et branches professionnelles pour définir son offre de formations à destination des demandeurs d'emploi.

Au niveau local, la mise en place de formations d'initiative locale et de diplômes universitaires est travaillée avec les représentants des entreprises et doit répondre à des besoins concrets pour être développé.





# 3 UN PÔLE DE FORMATION DE PREMIER ORDRE

#### LORIENT AGGLOMÉRATION, 4° PÔLE

#### DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE BRETAGNE

Lorient Agglomération, 3° EPCI de Bretagne par sa population, est le **4° pôle de formation professionnelle** sur la région, derrière Rennes Métropole, Brest Métropole et Saint-Brieuc Armor Agglomération. Cette dernière, 5° EPCI de Bretagne par sa population, est ainsi un pôle de formation professionnelle majeur.

**N.B.:** Les données par EPCI présentées par le GREF Bretagne permettent des comparaisons territoriales sur les effectifs de la formation professionnelle. Les données analysées dans ce chapitre sont brutes et ne couvrent pas le même périmètre que celles traitées dans le reste du document. Elles portent sur l'année 2018 et n'intègrent pas les formations de niveau 7 (master et ingénieur).

#### Répartition des effectifs de la formation professionnelle par type de public par EPCI en 2018

|   | TOTAL FORMATION PROFESSIONNELLE | FORMATION INITIALE SCOLAIRE | APPRENTISSAGE * | FORMATION CONTINUE |
|---|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| Rennes Métropole                          | 13 030                          | 5040                        | 2210            | 5780               |
| Brest Métropole                           | 5920                            | 2520                        | 1030            | 2370               |
| Saint-Brieuc Armor<br>Agglomération       | 5220                            | 2070                        | 1250            | 1910               |
| Lorient Agglomération                     | 4730                            | 2010                        | 490             | 2230               |
| Golfe du Morbihan<br>Vannes Agglomération | 4570                            | 1780                        | 1340            | 1450               |
| Quimper Bretagne<br>Occidentale           | 4450                            | 1950                        | 1040            | 1460               |

Source : GREF – Traitement AudéLor

L'analyse des données disponibles fait apparaître un déficit d'apprentis sur Lorient Agglomération. À effectif total formé équivalent, le nombre d'apprentis lorientais est 2,7 fois moindre que sur l'EPCI de Vannes, 2,5 fois moindre que sur celui de Saint-Brieuc et 2,1 fois moindre que sur celui de Quimper. Ces territoires, dont la ville centre

est préfecture, disposent de grands centres de formation des apprentis portés par les chambres de métiers et de l'artisanat. Lorient Agglomération est en revanche en 3e position pour les effectifs de la formation continue, ce qui confirme le dynamisme du territoire sur cette modalité de formation.

<sup>\*</sup>Il s'agit ici du lieu de formation et non de la localisation de l'entreprise où se déroule le contrat.

# LES 3 PREMIERS DOMAINES DE FORMATION CONCENTRENT 57% DES EFFECTIFS ET 62% DES SPÉCIALITÉS PROPOSÉES SUR LE TERRITOIRE

En 2020, 5049 personnes ont été formées sur le territoire du pays de Lorient-Quimperlé, réparties sur 264 formations.

#### Répartition des effectifs et des formations par domaines

| DOMAINE DE FORMATION              | NOMBRE DE SPÉCIALITÉ | TOTAL EFFECTIF |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| Agriculture                       | 7                    | 57             |
| Mer                               | 14                   | 186            |
| Electricité - énergie             | 7                    | 260            |
| ВТР                               | 36                   | 511            |
| Industrie                         | 69                   | 1109           |
| Services                          | 17                   | 248            |
| Commerce                          | 24                   | 648            |
| Tourisme - Loisirs                | 8                    | 131            |
| Tertiaire - Bureaux               | 48                   | 930            |
| Santé - social - soins personnels | 34                   | 969            |
| Total général                     | 264                  | 5049           |

Sources : GREF/Rectorat/UBS/EESAB/INSPE - Traitement AudéLor

En 2020, les différentes formations industrielles ont permis de former 1109 personnes soit 22% du total des effectifs. Les domaines santé - social - soins personnels et tertiaire - bureaux forment tous les deux autour de 1000 personnes par an soit environ 20% des effectifs pour chacune des filières. Viennent ensuite le commerce (13% des effectifs), le BTP (9%) et l'électricité - énergie (5%).

Les formations du domaine de la santé, social, soins personnels ont la particularité d'accueillir des effectifs très importants sur plusieurs de leurs formations : infirmier(ère) (104), aide-soignant(e) (97), préparateur(trice) en pharmacie (60), métiers de la coiffure (55), BTS services et prestations des secteurs sanitaires et social (43) soit une moyenne de 28,5 stagiaires par formation.

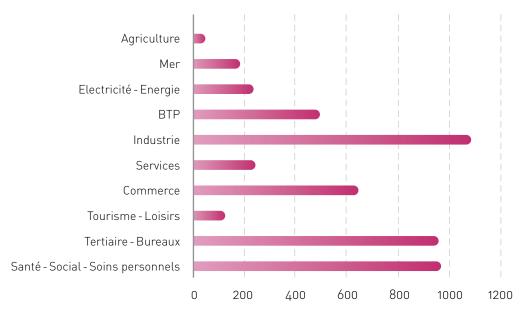
Les formations **agricoles** et celles du **tourisme loisirs** comptent les effectifs les plus modestes avec 57 personnes pour les premières (soit 1% des effectifs) et 131 personnes (soit 2,6% des effectifs) pour les secondes. Ces domaines de formation sont largement **sous-représentés** sur le territoire.

Les formations du domaine de la mer, qui comptent 186 personnes formées en 2020, représentent 3% des effectifs formés. Le nombre de formations est supérieur au domaine de l'électricité-énergie, mais les effectifs sur chaque formation sont très modestes : à peine 13 stagiaires par spécialité contre 23 pour l'électricité-énergie.

La répartition globale des effectifs reste identique à celle constatée en 2013.



#### Répartition des effectifs par domaine de formation



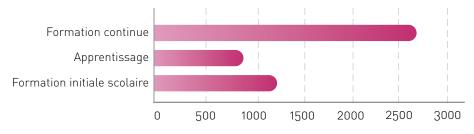
Sources : GREF/Rectorat/UBS/EESAB/INSPE - Traitement AudéLor

#### UNE PROGRESSION DES EFFECTIFS EN FORMATION INITIALE MALGRÉ UNE BAISSE DES 15-24 ANS SUR LE TERRITOIRE

En 2020 la majorité des effectifs (55%) est formée par la voie de la formation initiale scolaire soit près de 2800 personnes. La formation continue représente quant à elle plus d'un quart des formés avec 1300 personnes.

La voie de l'apprentissage concerne près de 1000 personnes sur le territoire. Cette dernière modalité va fortement se développer dans les prochaines années avec la réforme de l'apprentissage.

#### Répartition des effectifs formés par statut



Source : GREF/Rectorat/UBS/EESAB/INSPE - Traitement AudéLor





#### Répartition des effectifs formés par statut

| DOMAINES ET SOUS-DOMAINES  | EFFECTIF FORMATION<br>INITIALE 2020 | EFFECTIF FORMATION<br>INITIALE 2014 | ÉVOLUTION<br>2014 - 2020 |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| AGRICULTURE  | 57                                  | 104                                 | -45%                     |
| Cultures spécialisées  | 8                                   | 23                                  | -65%                     |
| Travaux paysagers  | 49                                  | 81                                  | -40%                     |
| MER  | 89                                  | 143                                 | -38%                     |
| Pêche - culture marines  | 19                                  | 10                                  | 90%                      |
| Transport maritime   | 70                                  | 130                                 | -46%                     |
| ÉLECTRICITÉ - ÉLECTRONIQUE - ÉLECTROTECHNIQUE ÉNERGIE                | 243                                 | 192                                 | 27%                      |
| Électricité, électronique  | 166                                 | 137                                 | 21%                      |
| Énergie  | 65                                  | 55                                  | 18%                      |
| ВТР  | 262                                 | 253                                 | 4%                       |
| Appui à la production des industries                                 | 39                                  | 39                                  | 0%                       |
| Bâtiment gros œuvre, travaux publics                                 | 54                                  | 22                                  | 145%                     |
| Bâtiment second œuvre  | 142                                 | 162                                 | -12%                     |
| Travail du bois, matériaux de synthèse                               | 39                                  | 30                                  | 30%                      |
| INDUSTRIE  | 954                                 | 758                                 | 26%                      |
| Appui à la production des industries                                 | 175                                 | 178                                 | -2%                      |
| Électronique, électromécanique                                       | 150                                 | 131                                 | 15%                      |
| Maintenance et carrosserie de véhicules                              | 145                                 |                                     |                          |
| Maintenance, mécanique, automatismes                                 | 78                                  | 154                                 | 45%                      |
| Production alimentaire   | 14                                  | 13                                  | 8%                       |
| Textile, habillement, cuir   | 25                                  | NC                                  |                          |
| Transformation des matériaux, procédés                               | 212                                 | 255                                 | -17%                     |
| Travail des métaux   | 140                                 | 120                                 | 17%                      |
| SERVICES   | 155                                 | 173                                 | -10%                     |
| Environnement, nettoyage, sécurité                                   | 145                                 | 157                                 | -8%                      |
| Transport, logistique  | 10                                  | 16                                  | -38%                     |
| TOURISME - LOISIRS   | 21                                  | 26                                  | -19%                     |
| Restauration   | 21                                  | 26                                  | -19%                     |
| COMMERCE   | 443                                 | 349                                 | 27%                      |
| Commerce   | 443                                 | 349                                 | 27%                      |
| TERTIAIRE - BUREAUX  | 631                                 | 520                                 | 21%                      |
| Autres professions, professions d'enseignement et de la magistrature | 107                                 | 134                                 | -20%                     |
| Communication, médias  | 57                                  | 51                                  | 12%                      |
| Création de production artistique                                    | 55                                  | 46                                  | 20%                      |
| Informatique   | 161                                 | 157                                 | 3%                       |
| Gestion administration, finance                                      | 251                                 | 163                                 | 54%                      |
| SANTÉ, SOCIAL, SOINS PERSONNELS                                      | 846                                 | 883                                 | -4%                      |
| Action sociale, aide à domicile                                      | 285                                 | 241                                 | 18%                      |
| Carrières, sanitaires et sociales                                    | 63                                  | 49                                  | 29%                      |
| Coiffure, esthétique, remise en forme                                | 129                                 | 149                                 | -13%                     |
| Santé, pharmacie, paramédical, imagerie                              | 369                                 | 444                                 | -17%                     |
| Total général  | 3785                                | 3401                                | 11%                      |

Source : Rectorat – Traitement AudéLor

En formation initiale (scolaire et apprentissage), les effectifs ont progressé de +11% par rapport à 2014. Cette progression n'est que de 8% si on exclut les 7 formations proposées par les lycées de Roz Glas et Kerneuzec situés sur Quimperlé Communauté qui n'étaient pas incluses dans le périmètre de l'étude précédente. Cette évolution est d'autant plus remarquable que la population des 15-24 ans a baissé de -3% entre 2014 et 2017 (données Insee) sur le périmètre de la zone d'étude.

Les domaines de formations liées à l'agriculture et la mer (pêche et transport) dispensées au sein d'établissements spécialisés (lycée agricole et lycée maritime) ont connu des reculs importants de leurs effectifs sur la période. Ces domaines souffrent d'une **méconnaissance** et d'un **manque d'attractivité**.

Les domaines des **services** et du **tourisme** loisir sont également en retrait, mais sur des effectifs très faibles.

Les autres domaines ont vu leurs effectifs en formation initiale progresser.

Les effectifs du **bâtiment** progressent fortement sur le gros œuvre et les travaux publics portés par les nouvelles formations en master proposées par l'UBS. Le second œuvre recule légèrement avec la disparition d'un organisme de formation : la Maison Familiale Rurale.

L'industrie voit ses effectifs progresser grâce au développement des formations proposées par l'UBS avec l'ENSIBS et l'IUT. Les effectifs de la formation ingénieur mé-

catronique passent de 13 à 39 étudiants, ceux des DUT Génie Industriel et Maintenance et Qualité de 51 à 65, et Logistique Industrielle et Organisation de 42 à 69. Le développement de l'offre de formation du Pôle formation de l'UIMM a également contribué à la progression des effectifs industriels. Le nombre de stagiaires en bac pro technicien en chaudronnerie industrielle est passé de 24 en 2014 à 52 en 2020.

Le domaine du **commerce** voit une progression des effectifs sur toutes ses formations de niveau 3 à 5 mais un tassement des effectifs des formations supérieures et en particulier les licences et masters.

Le domaine de la **comptabilité, gestion, management** +54% connait une progression importante des effectifs.

Les effectifs des formations de santé, social, soins personnels, restent globalement stables avec une progression des domaines social/aide à domicile, et un recul des formations santé.

La **formation continue** a connu une forte progression en 2016 avec le déploiement du plan gouvernemental "500 000" formations destiné aux personnes en recherche d'emploi. Les effectifs ont diminué depuis mais le plan a permis de dynamiser l'offre de formation continue.

En 2018, le Plan d'Investissement dans les Compétences (PIC) a pris la suite du « plan 500 000 formations » pour les chercheurs d'emploi. Son déploiement a été perturbé par la crise sanitaire liée au Covid 19. Des travaux d'évaluation sont en cours pour mesurer son impact réel sur le retour à l'emploi des publics cibles.



#### UN ÉQUILIBRE DANS LA FORMATION PROFESSIONNELLE

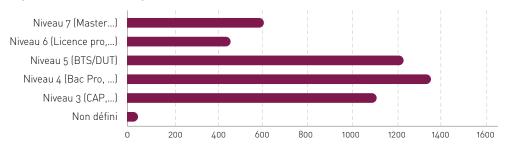
#### **ENTRE LES NIVEAUX BAC ET INFRABAC**

#### ET LA FORMATION SUPÉRIEURE

264 diplômes sont proposés sur le pays de Lorient-Quimperlé. Ils sont répartis sur tous les niveaux de formation du niveau 3 au niveau 7. Les diplômes de niveau 8 (doctorat) tournés vers la recherche, ne sont pas inclus dans l'étude.

La répartition des effectifs est équivalente entre les niveaux bac et infrabac (niveau non défini, niveau 3 et 4) qui représentent 51% des effectifs formés et les niveaux post-bac qui comptent pour 49%.

#### Répartition des effectifs par niveau



Sources : GREF / Rectorat/UBS - Traitement AudéLor

#### **DES NIVEAUX DE QUALIFICATION**

#### **QUI S'ÉLÈVENT DEPUIS 2014**

Part des effectifs de formation initiale (scolaire et apprentissage) sur les différents niveaux de formation en 2014 et 2020

|                         | 2014 | 2020 | ÉVOLUTION |
|-------------------------|------|------|-----------|
| Niveau 7 (Master)       | 14%  | 15%  | +2        |
| Niveau 6 (Licence pro,) | 10%  | 12%  | +2        |
| Niveau 5 (BTS/DUT)      | 30%  | 25%  | -5        |
| Niveau 4 (Bac Pro,)     | 24%  | 29%  | +5        |
| Niveau 3 (CAP,)         | 21%  | 18%  | -3        |
| Non défini              | 1%   | 1%   | -1        |

Source : AudéLor

Entre 2013 et 2020, le poids des différents niveaux de formation a évolué. Tout en gardant l'équilibre entre bac et infra et post bac. On observe une **montée globale du niveau de qualification.** En effet, la part des niveaux 3 (CAP) est en recul au profit des niveaux 4 (bac pro) et la part des niveaux 5 (DUT, BTS) se réduit au bénéfice des niveaux 6 (licence pro et BUT) et 7 (Master).

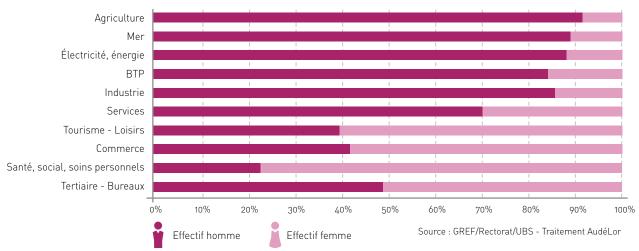
Ce glissement vers les niveaux de qualification plus élevés et la volonté de poursuite d'études de nombreux jeunes a d'ailleurs entraîné la mise en place de cursus sur 3 ans au sein des IUT (Institut Universitaire Technologique) débouchant sur des diplômes de niveau 6, B.U.T. (Bachelor Universitaire de Technologie).

Cette dynamique d'élévation du niveau de qualification n'est pas toujours suivie d'une élévation dans les mêmes proportions du niveau de qualification des emplois proposés sur le territoire. Ce décalage entraine une tendance au déclassement des actifs diplômés. Ce phénomène avait déjà été constaté dans de précédents travaux (cf. Difficultés de recrutement : regards croisés et pistes d'actions publication N°153 Février 2021).

# LES HOMMES TRÈS LARGEMENT MAJORITAIRES DANS LES FORMATIONS PROFESSIONNELLES DU PAYS DE LORIENT-QUIMPERLÉ

Les hommes représentent 63% des effectifs de la formation professionnelle sur le pays de Lorient-Quimperlé. Cette part est sensiblement identique à celle de 2013. La même répartition se retrouve dans les métiers et les emplois.

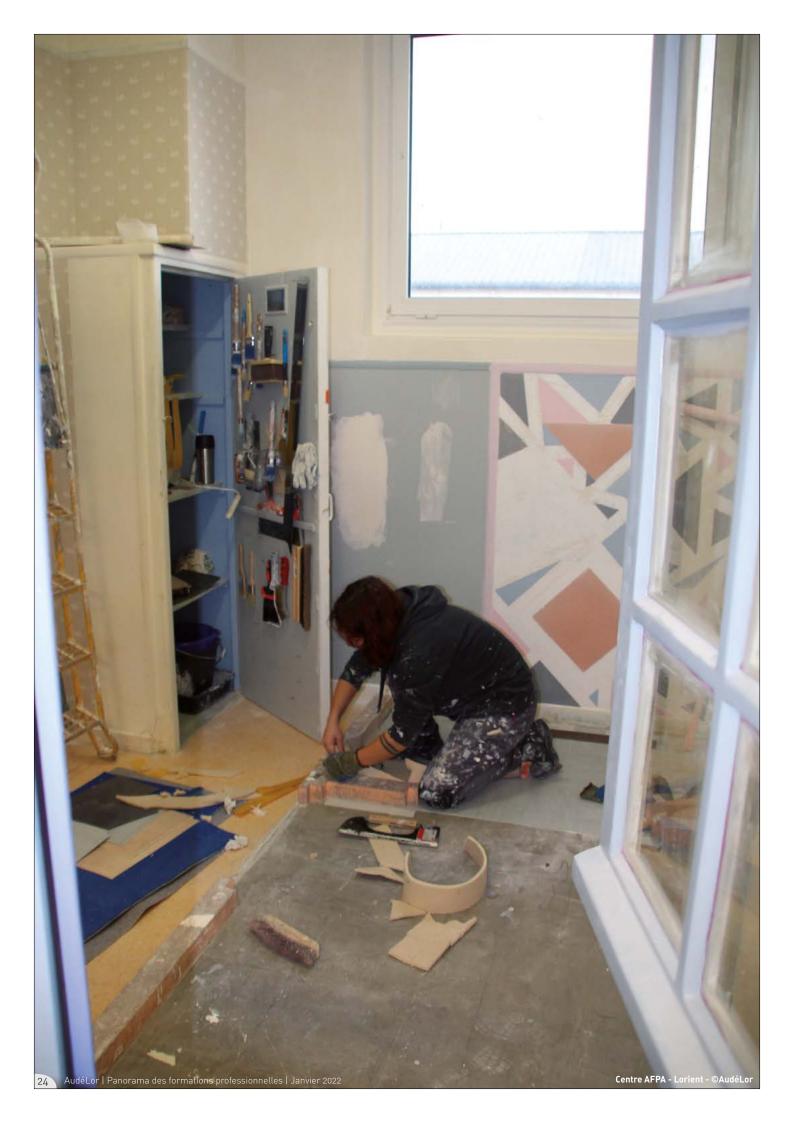
#### Répartition hommes / femmes sur les différents domaines de formation



6 domaines de formation : agriculture, mer, électricité-énergie, BTP, industrie et services (marqués sur le territoire par les métiers de la sécurité) sont très majoritairement masculins.

Dans 3 domaines de formation, tertiaire-bureau, commerce et tourisme, les effectifs sont **relativement équilibrés**  entre hommes et femmes. Seule la santé-action sociale-soins personnels est majoritairement occupé par des femmes.

Les actions favorisant la mixité des métiers n'ont apparemment qu'un très faible impact sur la répartition genrée des effectifs de formation.





# UNE OFFRE DIVERSIFIÉE DE FORMATIONS

#### 264 FORMATIONS PROPOSÉES

#### SUR LE PAYS DE LORIENT-QUIMPERLÉ

Le pays de Lorient-Quimperlé propose 264 diplômes ou certifications professionnelles en 2021. L'ouverture de 6 nouvelles spécialités est d'ores et déjà annoncée pour la rentrée 2022 sur les domaines de l'industrie et de l'informatique.

23 domaines de formation sont couverts par l'offre de formation professionnelle locale.

Les formations industrielles sont les plus présentes avec 71 spécialités différentes. Arrivent ensuite les formations tertiaire bureau (49) puis BTP (36) et santé, social, soins personnels (35).

Certains domaines sont quant à eux peu, voire pas couverts. En effet, le territoire ne propose pas de formations en l'**hôtellerie.** L'offre est faible sur la restauration, l'agroalimentaire et les métiers de bouche, la logistique, la banque - assurance - droit et sur les métiers de la propreté.

Toutefois, sur ces domaines, des offres existent sur les territoires voisins de Vannes, Quimper et Pontivy

#### Répartition des diplômes et certifications par domaine de formation



Sources : GREF/Rectorat/UBS - Traitement AudéLor



### DES "FORMATIONS RARES" TOURNÉES MAJORITAIREMENT VERS LE MARITIME

#### Liste des formations du territoire

| ^           |  |        |                             |                                    |  |
|-------------|--|--------|-----------------------------|------------------------------------|--|
| DIPLÔME     | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT               | GROUPEMENT GFE                     | TYPE DE FORMATION  |
| CAP         | Sérigraphie industrielle   | 3      | Lycée Emile Zola            | Industrie                          | Formation initiale   |
| CAP         | Conducteur d'installations de production - CIP   | 3      | Lycée St Joseph<br>La Salle | Industrie                          | Formation initiale   |
| CAP         | Poissonnier écailler   | 3      | CFA Ville de Lorient        | Industrie                          | Apprentissage  |
| CAP         | Réparation et entretien des embarcations de plaisance  | 3      | Lycée Emile James           | Mer                                | Formation initiale   |
| BAC PRO     | Métiers de la coiffure   | 4      | Lycée Marie Le Franc        | Santé, social,<br>soins personnels | Formation initiale   |
| BAC PRO     | Plastiques et composites   | 4      | Lycée Jean Macé             | Industrie                          | Formation initiale   |
| BAC PRO     | Optique Lunetterie   | 4      | Lycée La Paix               | Santé, social,<br>soins personnels | Formation initiale   |
| BAC PRO     | Cultures Marines   | 4      | Lycée Maritime Etel         | Mer                                | Formation initiale   |
| BAC PRO     | Poissonnier écailler<br>traiteur   | 4      | CFA Ville de Lorient        | Industrie                          | Apprentissage  |
| BAC PRO     | Navigant Pont et Machine   | 4      | Lycée Maritime Etel         | Mer                                | Formation initiale   |
| FCIL        | Technicien motoriste post-bac  | 4      | Lycée Emile James           | Industrie                          | Formation initiale   |
| FCIL        | Technicien de la Transition<br>Énergétique du Bâtiment   | 4      | Lycée Julien Crozet         | Electricité, énergie               | Apprentissage  |
| FCIL        | Ouvrier voilier polyvalent   | 4      | Lycée Roz Glaz              | Mer                                | Formation initiale   |
| BTS         | Conception et industrialisation en construction navale   | 5      | Pôle formation UIMM         | Industrie                          | Apprentissage  |
| LICENCE PRO | Métiers de la mer-<br>Nautisme et métiers de la<br>plaisance   | 6      | UBS - Faculté SSI           | Mer                                | Formation initiale/<br>Apprentissage/<br>Formation<br>continue |
| LICENCE PRO | Maintenance et<br>technologie : technologie<br>médicale et biomédicale -<br>Instrumentation et<br>Maintenance Biomédicales | 6      | UBS - IUT Lorient           | Santé, social,<br>soins personnels | Formation initiale/<br>Apprentissage/<br>Formation<br>continue |
| LICENCE PRO | Métiers de l'industrie :<br>industrie navale et<br>maritime  | 6      | UBS - IUT Lorient           | Industrie                          | Apprentissage  |

Source : AudéLor

Le territoire dispose de 17 "formations rares\*". Même si elles ne sont pas rattachées au GFE Mer, 11 formations rares sont en lien direct avec des activités maritimes en réponse aux caractères maritimes de l'emploi local : poissonnier-écailler (CAP et bac pro), le CAP Réparation et entretien des embarcations de plaisance, les FCIL Technicien motoriste post-bac et ouvrier voilier polyvalent, les bacs pro plastiques et composites, cultures marines, navigant pont et machines, le BTS conception et industrialisation en construction navale, les licences pro métiers de la mer-nautisme et métiers de la plaisance, métiers de la mer - nautisme et métiers de la plaisance. Ces formations représentent 2% des effectifs formés.

- 3 sections sont des Formations Complémentaires d'Initiative Locale. Elles sont rares par nature car développées localement pour répondre à des besoins spécifiques exprimés par les entreprises locales.
- 3 formations rares sont tournées vers les soins personnels et la santé. Le bac pro métiers de la coiffure est le seul dispensé par un lycée public à l'échelle de la Bretagne.



# UNE STRUCTURE DE L'OFFRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE STABLE DANS LE TEMPS...

La structure de l'offre de formation qualifiante reste stable dans le temps. En effet, malgré les changements d'intitulés, les ajustements de contenus ou la mise en place de modalités nouvelles (apprentissage, formation continue), l'offre de formations 2021 est sensiblement identique à 2014.

Les **plateaux techniques** (en dehors de certaines formations tertiaires) reposent sur des **équipements lourds** et requièrent des investissements importants. Les domaines de formations sur lesquels se positionnent les établissements ou organismes de formation s'inscrivent donc dans la durée. Dans la même logique, les équipes pédagogiques qui interviennent au sein des établissements ou organismes s'appuient sur

des **compétences spécifiques** (techniques et pédagogiques) qui sont stables dans le temps.

Le territoire a malgré tout connu quelques évolutions qui ont fait évoluer l'offre de formations :

- ▶ Le pôle formation de l'UIMM a emménagé dans de nouveaux locaux qui lui ont permis de développer son offre de formations et de proposer de nouvelles formations par apprentissage et en formation continue.
- ▶ L'Université de Bretagne Sud a elle aussi développé son offre de formations principalement par la création de nouveaux masters.



#### ...MAIS UNE ADAPTATION PERMANENTE DES CONTENUS ET DES CURSUS

De la refonte des cursus à l'ajustement des contenus pédagogiques, de la création à l'abrogation des diplômes, les formations professionnelles sont régulièrement révisées par les commissions professionnelles consultatives. Elles s'adaptent ainsi aux évolutions technologiques et aux besoins du marché du travail.

#### Des cursus profondément remaniés

La réforme de la formation professionnelle maritime, engagée en 2012, a été mise en place en 2016. Elle a permis de rénover et simplifier le cadre réglementaire. Un seul décret encadre aujourd'hui la formation professionnelle maritime contre 7 auparavant. La réforme a engendré une refonte des cursus de formation avec la création des cursus électrotechnique et de la formation matelot pont. La réforme a par ailleurs facilité les passerelles entre secteurs avec une filière unique de mécanicien pour la pêche, le commerce ou la plaisance.

La réforme des diplômes en travail social initiée en 2012 est entrée en vigueur en 2018. Les 5 diplômes d'État du travail social et de l'intervention sociale, jusque-là reconnus de niveau III (bac +2), sont aujourd'hui reconnus de niveau II (bac +3) ou niveau 6 dans la nouvelle nomenclature.

La réforme a permis la création d'un socle commun de formations pour les cinq diplômes d'État du secteur : assistant de service social (DEASS), éducateur spécialisé (DEES), éducateur technique spécialisé (DEETS), éducateur de jeunes enfants (DEEJE) et conseiller en économie sociale et familiale (DECESF). Le socle commun est complété par des spécialisations.

La réforme de la formation initiale des professeurs et des conseillers principaux d'éducation prévoit l'élaboration d'un cadre

de référence pour les concours et un équilibre entre enseignement théorique et expérience en milieu professionnel. Les étudiants seront pleinement étudiants et ne seront plus fonctionnaires stagiaires. La réforme prévoit une refonte de l'offre de formations. Elle est entrée en vigueur en septembre 2021.

#### Des formations qui s'adaptent aux évolutions techniques

Le bac professionnel Électrotechnique Énergie Équipement Communicant (ELEEC) devient le bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC) pour intégrer les besoins en compétences liés au développement des bâtiments connectés. Ces évolutions imposent une plus grande transversalité des compétences.

À la rentrée 2021, le bac pro Maintenance des Équipements Industriels (MEI) évolue et devient le bac pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSCP). Ce nouveau diplôme intègre les nouvelles exigences environnementales ainsi que les nouvelles technologies connectées. Sur le territoire, 4 sections de formation proposent ce diplôme qui est accessible en formation initiale scolaire, apprentissage et formation continue.

Toutes ces réformes s'appuient une dynamique commune et la volonté du législateur de développer chez les apprenants des compétences socles communes à plusieurs métiers, complétées par des spécialisations. Cette approche pédagogique répond aux attentes liées à l'évolution de plus en plus rapide des métiers et des compétences constatées au sein des entreprises.

En effet, les métiers évoluent de plus en plus vite, souvent autour de bases assez stables et communes à plusieurs métiers. L'objectif est d'asseoir ces compétences de base et de proposer des spécialisations qui permettent une adaptation plus rapide aux attentes du marché du travail. Ces compétences socles facilitent la mobilité professionnelle et les reconversions vers des métiers proches.

C'est également la dynamique portée par la réforme du lycée avec une classe de seconde où on retrouve des enseignements communs avec une spécialisation qui arrive à partir de la 1ère.

Par exemple, à l'issue de la seconde Métiers de la beauté et du bien-être, les jeunes peuvent choisir une spécialisation bac pro esthétique cosmétique parfumerie ou un bac pro métiers de la coiffure.

Après la 2<sup>de</sup> professionnelle métiers des transitions numérique et énergétique, les élèves passent en 1<sup>ère</sup> professionnelle dans une des spécialités de bac professionnel : métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, systèmes numériques, installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables, maintenance et efficacité énergétique, métiers du froid et des énergies renouvelables.





#### Des formations innovantes en réponse aux besoins des entreprises et à l'évolution des métiers

Les acteurs de la formation, en lien avec les entreprises, innovent et développent des formations nouvelles en réponse à des besoins émergents ou des besoins spécifiques non couverts.

La création de la FCIL (formation complémentaire d'initiative locale) **ouvrier polyvalent voilier** au sein du Lycée Roz Glas de Quimperlé répond ainsi aux constats d'un manque de professionnels formés à la fabrication de voiles pour les bateaux de plaisance. Cette formation s'inscrit comme une spécialisation possible à la suite du bac pro métiers de la mode et s'appuie sur le plateau technique et l'expertise existant au sein du lycée.

L'Université Bretagne Sud avec l'ENSIBS a quant à elle créé un **master génie civil 4.0** pour répondre à l'évolution du secteur du bâtiment et à la place de plus en plus importante du digital dans la construction.

En écho au développement des parcs éoliens, l'AFPA a travaillé pendant deux ans à la création d'un titre professionnel technicien de maintenance des éoliennes.

Les stagiaires suivront une formation de 10 mois qui leur permettra de valider un titre de niveau 5. La première session débute en novembre 2021.

Dans le cadre du projet Handicap Innovation Territoire (HIT), Askoria travaille à la **création** d'un référentiel de compétences et de formations répondant aux problématiques intersectorielles d'accompagnement des parcours des personnes en situation de handicap. L'objectif est de mettre en place une nouvelle formation de niveau 7 et de renforcer ainsi la vocation innovante et inclusive du territoire autour du handicap.

# UNE COMPLÉMENTARITÉ DES OFFRES DE FORMATIONS

#### La formation continue : des réponses surmesure aux besoins des entreprises.

Les formations diplômantes ou certifiantes, qui durent souvent plusieurs mois, ont vocation à développer des compétences socles auprès des apprenants. Pôle Emploi grâce à ces outils dédiés (AFC\*, POEC\*\*,...) et la Région Bretagne (Qualif emploi, action territoriale expérimentale) disposent eux aussi d'outils souples et réactifs pour proposer des formations sur mesure en réponse à des besoins spécifiques d'entreprise.

À la rentrée 2021, une formation de peintre anticorrosion a été mise en place par le pôle formation de l'UIMM avec le soutien financier de la Région Bretagne et de Pôle Emploi à la demande de l'entreprise Prezioso. 10 demandeurs d'emploi vont ainsi être formés avec une garantie d'embauche à l'issue de la formation.

Pour répondre aux employeurs du secteur des services à la personne (CCAS et structures privées) une formation spécifique, débouchant sur le titre professionnel assistante de vie aux familles (ADVF), a été mise en place avec l'AFPA pour 12 stagiaires en 2021

En 2020, une formation d'ajusteur-sertisseur a été proposée avec le Pôle formation de l'IUMM. 12 places avaient été ouvertes pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises locales.



<sup>\*</sup>AFC : Action de Formation Conventionnnée.

<sup>\*\*</sup>POEC : Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective.

Une formation de préparateur de voilier de course avait également été financée en réponse aux attentes exprimées par les entreprises du pôle course au large.

Ces actions de formation spécifiques s'adressent aux demandeurs d'emploi et mobilisent des financements de la Région.

Les formations courtes ont quant à elles pour objectif de répondre à des besoins spécifiques. Elles permettent le développement ou l'adaptation des compétences des salariés, mais également l'intégration de nouveaux collaborateurs au sein de l'entreprise.

#### DES FORMATIONS PROFESSIONNELLES ATTRACTIVES

#### SUR LES ACTIVITÉS TERTIAIRES, MAIS QUI PEINENT

#### À RECRUTER SUR LES DOMAINES INDUSTRIELS

Les formations professionnelles des domaines tertiaires attirent et les établissements ne rencontrent pas de difficultés pour remplir leurs sections.

Les formations agricoles et maritimes souffrent d'un manque d'attractivité et les établissements peinent à remplir leur section de formation. De la même façon, les formations professionnelles industrielles sont confrontées à des difficultés de recrutement à l'image de celles rencontrées par les entreprises.

Les formations professionnelles continues destinées aux chercheurs d'emploi sont elles aussi confrontées à d'importantes difficultés de recrutement. Celles-ci s'inscrivent en écho aux difficultés de recrutement des entreprises.

Le manque d'attractivité de certains métiers, combiné à la baisse du nombre de chercheurs d'emploi sur le territoire expliquent en grande partie ces difficultés.

Toutefois, tous les domaines de formation ne sont pas touchés de la même façon : les formations industrielles, l'hôtellerierestauration, le bâtiment ou les services à la personne concentrent les tensions les plus vives.

L'attractivité des métiers et l'orientation professionnelle tout au long de la vie sont des enjeux majeurs pour faciliter le positionnement des stagiaires sur ces formations et répondre ainsi aux besoins du marché du travail.





#### LA FORMATION PROFESSIONNELLE COMME UNE RÉPONSE

#### **AUX DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT:**

#### QUELQUES STRATÉGIES D'EMPLOYEURS

### La création d'écoles internes aux entreprises

Pour faire face à leurs difficultés de recrutement, **certaines entreprises créent leur propre outil de formation.** Cette stratégie concerne majoritairement des grands groupes. Aucune formation de ce type n'est localisée sur le territoire.

Le groupe Agromousquetaires a ainsi créé en 2014 le Campus Agromousquetaires à Vitré. Il comprend l'École des métiers et de l'alimentation et l'Université Agromousquetaires. L'École des métiers et de l'alimentation propose 4 formations diplômantes du CAP au bac pro. L'université Agromousquetaires propose des formations qualifiantes de niveau bac +2 à bac +4 sur des fonctions d'encadrement.

En 2017, le groupe CGI (ex METI), spécialiste en solution numérique, a développé sa propre école du développement informatique, U'Dev basée à Nantes. Il propose ainsi de former par le biais de contrats de professionnalisation les développeurs qui rejoindront leurs équipes à l'issue de leur formation. La formation est réalisée totalement en distanciel ce qui permet de limiter les frais de déplacements et d'hébergement des stagiaires.

Le phénomène de création de CFA d'entreprise s'est accentué depuis 2018 avec la simplification des procédures de création des CFA. Une soixantaine de projets avait été déposée début 2021 au niveau national. Aucune donnée sur la concrétisation de ces initiatives n'est disponible à ce jour.

## La création d'écoles par les branches professionnelles

Pour répondre aux besoins de leur entreprises adhérentes, certaines branches professionnelles se dotent d'outil de formation dédié.

L'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie est ainsi doté de 7 pôles de formation à l'échelle de la Bretagne : Brest, Rennes/Bruz, Plérin, Quimper, Redon, Vitré et Lorient. Une École Supérieure du Numérique Appliqué en partenariat avec l'IUT de Vannes et Instituts des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie (ITII) en partenariat avec d'autres branches professionnelles, des universités et écoles d'ingénieurs viennent compléter l'offre de formation de l'UIMM.

Les Pôles de formation territoriaux de l'UIMM s'appuient sur 3 entités : le CFAI pour proposer une offre de formation en apprentissage, le Diafor pour la formation professionnelle continue des demandeurs d'emploi et l'AFPI pour la formation continue des salariés.

Seul site morbihannais, le pôle lorientais occupe un bâtiment de 3600 m² avec, notamment, un espace dédié aux activités navales.

D'autres secteurs sont dotés d'outils dédiés comme les entreprises de l'agroalimentaire qui ont créé l'IFRIA et celles du secteur de l'hygiène propreté, environnement avec l'INHNI.







## Le développement de partenariats renforcés école - employeur

Pour trouver des solutions à ces besoins en recrutement, la Défense Nationale a quant à elle choisi de conventionner avec des établissements scolaires sur les sections de formation particulières. Elle propose des actions de découverte et de sensibilisation de ces métiers auprès des jeunes en formation. Le lycée Émile Zola (Hennebont) a ainsi développé un partenariat avec l'Armée de Terre sur le bac pro Maintenance des systèmes de production connectés et avec la Marine Nationale sur le bac pro Système Numérique.

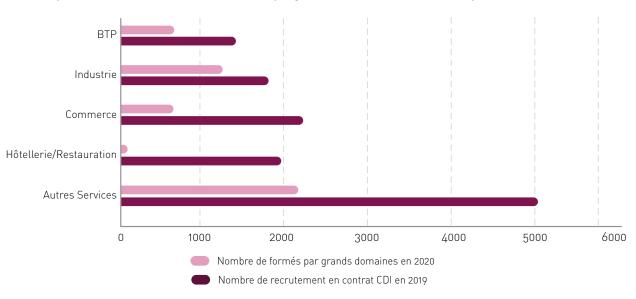
Tout au long des trois années de formation, les jeunes sont progressivement acculturés au milieu militaire en vue de susciter des vocations.

En classe de seconde, les jeunes bénéficient d'une information sur les missions, les spécificités et les métiers proposés. Ils bénéficient d'un entretien avec un conseiller en recrutement, de visites d'équipements et d'infrastructures. En première, ils effectuent une période militaire de découverte et en terminale, ils réalisent leur période de formation en milieu professionnel (stage) au sein de l'armée.



#### LA FORMATION PROFESSIONNELLE UNE RÉPONSE LIMITÉE AUX DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT

#### Comparaison des recrutements en CDI en 2019 par grand secteur et les formés correspondants



Sources : URSSAF/AudéLor.

En 2019, les entreprises du territoire (Lorient Agglomération, Quimperlé communauté, Communauté de Communes Blavet Bellevue Océan) ont signé 12 321 CDI. Les 5000 personnes formées par le biais de la formation professionnelle ne représentent que 39% de ses besoins. Il est à noter que tous les formés ne rentrent pas sur le marché du travail. Ainsi 38% des jeunes apprentis sortant du CAP au BTS sont toujours en formation l'année suivante (Sources : Dares). Les entreprises de l'hôtellerie restauration ont ainsi recruté 1938 personnes en emplois durables (CDD long et CDI) pour 86 personnes formées sur le territoire soit 1 formé pour 22,5 recrutements dans le secteur.

Les entreprises du bâtiment ont recruté 1397 personnes en emploi durable pour 681 formés, soit 1 formé pour 2 recrutements dans le secteur.

Les entreprises de l'industrie ont quant à elles recruté 3666 personnes en emplois durables pour 1773 personnes formées soit 1 formé pour 1,4 recrutements.

Il apparait donc que si la formation professionnelle est bien un des leviers pour répondre aux difficultés de recrutement, elle ne peut pas être le seul.

**NB**: Ces ratios n'intègrent pas les recrutements en contrat court

D'autre part, la formation professionnelle, comme réponse aux difficultés de recrutement, s'inscrit dans des temporalités différentes en fonction du type de métiers concernés. En effet, pour les métiers accessibles (production en agroalimentaire, service en restauration...) des formations courtes de quelques semaines à quelques mois permettent de répondre aux besoins. Pour des métiers plus qualifiés (bâtiment, cuisine, santé informatique...), la formation

sera plus longue et le besoin satisfait à plus longue échéance.

La connaissance des métiers et des opportunités d'emploi est un levier important pour faciliter l'orientation des publics vers les métiers porteurs.

Le travail sur les autres freins (conditions de travail, rémunération...) est également indispensable pour fidéliser les salariés et limiter les tensions.

#### Difficultés de recrutement par typologie de métier

| TYPOLOGIE DE MÉTIERS |   | CARACTÉRISTIQUES<br>DES FORMATIONS                  | NATURE DES DIFFICULTÉS<br>DE RECRUTEMENT   |               |
|----------------------|---|---|--|---------------|
|                      | Métiers relativement accessibles :<br>Aide à la personne, production<br>agroalimentaire, service en<br>restauration | Formation courte de quelques mois                   | Forte mobilité professionnelle des<br>personnes. Moindre qualité des offres :<br>faible niveau de rémunération, temps<br>partiel, temps haché, contrat court.<br>Contraintes dans l'exercice des<br>métiers : horaires décalés,<br>port de charge, froid<br>Image dégradée des métiers |               |
|                      | Métiers qualifiés avec une forte technicité : métiers de la maintenance, maçonnerie, conduite, cuisine              | Durée de formation intermédiaire<br>de 12 à 24 mois | Méconnaissance des métiers ou<br>image dégradée des métiers<br>Contraintes dans l'exercice des<br>métiers : horaires décalés, port de<br>charge, froid   |               |
| -                    | Métiers hautement qualifiés :<br>encadrement, métiers de<br>l'informatique, de la santé                             | Durée de formation longue<br>de 3 à 5 ans           | Marché de l'emploi national<br>et concurrence exacerbée<br>Attractivité du territoire<br>Emploi du conjoint  |               |
| Centre AFPA -        | Lorient - ©AudéLor  | AudéLor   | Source: AudéLor - 2020  Panorama des formations professionnelles 1-la  | Aviet 2022 35 |



#### DES MODALITÉS DE FORMATIONS QUI ÉVOLUENT FORTEMENT

#### Un développement marqué de l'apprentissage

La réforme de l'apprentissage et la simplification des procédures a permis à de nombreux établissements de s'ouvrir à cette modalité de formation et proposer tout ou partie de leurs formations par la voie de l'apprentissage.

Les établissements scolaires du territoire se sont donc rapprochés de Centres de d'Apprentis existants Formation proposer leur formation en apprentissage.

La quasi-totalité des lycées publics du territoire a ainsi adhéré au GRETA-CFA: lycées Émile Zola, Jean Macé, Julien Crozet, Marie Le Franc, Colbert, Roz Glas, Émile James et EREA Les Pins.

Le CFA ECB (Enseignement Catholique de Bretagne) sert de support à la création d'UFA (unité de formation des apprentis) pour les lycées de l'enseignement catholique. Sur le pays de Lorient-Quimperlé, deux établissements, les lycées Saint Joseph La Salle et Ker Anna. sont devenus UFA et proposent certaines de leurs formations en apprentissage.

L'Université de Bretagne Sud a quant à elle créé un organisme de formation en apprentissage dédié: OFA UBS.

Les pôles de formation sanitaire et sociale de Bretagne, et Lorient Askoria, s'appuient sur l'ARFASS, le CFA des métiers de l'accompagnement et du soin, pour proposer leurs formations en apprentissage.

Lorient a la particularité d'avoir un CFA porté directement par la ville.

L'UIMM Bretagne (Union des industries et métiers de la métallurgie) dispose du CFAI pour proposer une offre en alternance.

Des nombreux organismes de formation continue, AFPA, CCI formation, IBEP formation, ESCAM, LODIMA Ouest, CLPS, CEFCM sont également devenus CFA et proposent leur offre de formation en apprentissage.

Enfin, depuis 2021, l'entreprise Securiteam option Formation avec l'appui du CFA CERFAL a créé sa propre UFA sur les métiers de la sécurité.

## Liste des établissements proposant des formations en apprentissage et leur CFA de rattachement

| ÉTABLISSEMENT   | CFA DE RATTACHEMENT                           |
|---|---|
| Lycée professionnel Émile Zola                                      | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée et section d'enseignement professionnel Jean Macé             | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée d'enseignement agricole privé Ker Anna                        | CFA ECB - UFA Ker Anna                        |
| Lycée professionnel Julien Crozet                                   | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée professionnel Marie le Franc                                  | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée et section d'enseignement professionnel Saint-Joseph La Salle | CFA ECB - UFA Saint Joseph                    |
| Lycée polyvalent Jean Baptiste Colbert                              | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée professionnel Roz Glas  | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Erea les Pins Plœmeur   | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée professionnel Emile James                                     | Greta-CFA Bretagne Sud                        |
| Lycée Horticole & CFA - Site d'Hennebont                            | CFA   |
| CFA Ville de Lorient  | CFA Ville de Lorient                          |
| Faculté lettres, langues, sciences humaines et sociales             | OFA UBS                                       |
| Faculté des sciences de l'ingénieur                                 | OFA UBS                                       |
| École d'ingénieur ENSIBS  | OFA UBS                                       |
| IUT Lorient   | OFA UBS                                       |
| Askoria - Pôle de Formations Sanitaires et Sociales                 | ARFASS Bretagne                               |
| Pôle formation UIMM   | CFA Industrie                                 |
| CCI Formation   | CFA CCI Morbihan                              |
| Securiteam Option formation   | CFA CERFAL - UFA Securiteam Options Formation |
| CEFCM Centre Européen de Formation Maritime Continue                | CFA Maritime                                  |
| AFPA  | CFA AFPA                                      |
| LODIMA  | CFA LODIMA Ouest                              |
| ESCAM   | ESCAM - CFA                                   |
| IBEP Formation  | IBEP - CFA                                    |
| CLPS  | CLPS - CFA                                    |

Source : AudéLor

# Grâce à la réforme de la formation de 2018 et la nouvelle organisation, le nombre de formations accessibles par la voie de l'apprentissage a été multiplié par 3,6 entre 2014 et 2020, passant de 35 à 127.

Le développement de l'apprentissage présente de nombreux avantages :

- ▶ Consolider les effectifs de formations peu attractives ;
- ▶ Rapprocher la formation de la réalité des entreprises ;
- ▶ Sécuriser financièrement le parcours des apprenants grâce à la rémunération.



Les domaines du BTP, du tertiaire - bureaux et de l'industrie, connaissent les progressions les plus importantes : +26 et +21 diplômes accessibles pour les deux premiers et +18 pour le dernier. Le tertiaire de bureau a vu son offre multipliée par plus de 10, passant de 2 à 20.

L'industrie reste le domaine qui propose l'offre la plus importante, avec 35 diplômes accessibles par la voie de l'apprentissage.

Le domaine de la mer et, en particulier les diplômes et titres professionnels gérés par le Ministère de la Mer (pêche et transport maritime), jusqu'ici fermé à l'apprentissage, s'ouvre à l'apprentissage. Le CEFCM est mandaté par les services du ministère pour adapter les cursus existants à cette modalité. Le déploiement de l'apprentissage devrait être opérationnel d'ici 2023.

Le processus de déploiement de l'apprentissage est en cours et le paysage évolue très rapidement. Les éléments présentés ici ont été arrêtés pour la rentrée 2021.

# Évolution du nombre de formations accessibles par l'apprentissage par domaine de formation entre 2014 et 2020.

| DOMAINE DE FORMATION              |         | E DIPLÔMES<br>APPRENTISSAGE | ÉVOLUTION 2013 - 2021 |  |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------|--|
|                                   | EN 2014 | EN 2021                     |                       |  |
| Agriculture                       | 7       | 8                           | + 1                   |  |
| Mer                               | 1       | 1                           | 0                     |  |
| Électricité - énergie             | 1       | 3                           | + 2                   |  |
| BTP                               | 1       | 27                          | + 26                  |  |
| Industrie                         | 17      | 35                          | + 18                  |  |
| Services                          | 1       | 6                           | + 5                   |  |
| Commerce                          | 1       | 11                          | + 10                  |  |
| Tourisme - Loisirs                | 1       | 1                           | 0                     |  |
| Tertiaire - Bureaux               | 2       | 23                          | + 21                  |  |
| Santé - social - soins personnels | 3       | 12                          | + 9                   |  |
| Total                             | 35      | 127                         | + 92                  |  |

Sources : Organismes de formation - Traitement AudéLor

#### LA MONTÉE EN PUISSANCE DE L'APPRENTISSAGE :

#### **UNE DYNAMIQUE NATIONALE**

Au niveau national, 2020 aura été une année record pour les contrats d'apprentissage avec une augmentation de plus de 40% par rapport à 2020. Cette augmentation s'explique par la réforme de l'apprentissage et l'ouverture de nouvelles sections, mais également par la prime à l'embauche octroyée par l'État aux entreprises dans le cadre du plan de relance.

Les chiffres sur les 8 premiers mois de l'année 2021 confirment cette tendance avec une augmentation des contrats d'apprentissage de +62% par rapport à 2020 sur la même période, sachant que la majorité des contrats est signée en septembre donc non encore comptabilisée.

Cette augmentation est toutefois à nuancer. Une partie de cette progression est probablement un report des contrats de professionnalisation vers l'apprentissage. Ces derniers ont en effet reculé de -48% entre 2019 et 2020.

Sur les 9 premiers mois de 2021, le nombre de contrats de professionnalisation est reparti à la hausse, +32% entre janvier et septembre 2021, par rapport à la même période en 2020. La conjoncture économique favorable et les importants besoins en main d'œuvre des entreprises expliquent probablement cette reprise des contrats de professionnalisation en parallèle au boum des contrats d'apprentissage (Source : Tableau de bord des politiques de l'emploi).

# UNE DIVERSITÉ DE STATUTS DE PLUS EN PLUS IMPORTANTE AU SEIN DES FORMATIONS

De plus en plus de formations accueillent des publics mixtes : voie scolaire, apprentissage ou formation continue.

De nombreuses sections sont accessibles à des stagiaires de statuts différents : formation initiale scolaire, apprentissage, formation continue. Cette mixité des publics permet de sécuriser les effectifs, de maintenir des formations sur le territoire et d'optimiser les plateaux techniques.

L'accueil d'un public diversifié impose aux formateurs de repenser leurs modalités d'enseignement et le découpage des formations.

Ce mouvement renforce la dynamique d'individualisation des parcours de formation et de modularité de l'offre.

# Répartition des diplômes ou certifications par type de formation

| TYPE DE FORMATION                                       | NOMBRE DE<br>SECTIONS |
|---|-----------------------|
| Formation initiale                                      | 76                    |
| Apprentissage   | 45                    |
| Formation continue                                      | 60                    |
| Formation initiale / Apprentissage                      | 18                    |
| Apprentissage / Formation continue                      | 28                    |
| Formation initiale / Apprentissage / Formation continue | 35                    |
| Formation initiale / Formation continue                 | 7                     |
| Total   | 269*                  |

<sup>\*</sup>Y compris les nouvelles formations de la rentrée 2022



# 5 UNE GRANDE DIVERSITÉ D'ORGANISMES PRÉSENTS SUR LE TERRITOIRE

#### **43 ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES**

#### ET ORGANISMES DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES

Le pays de Lorient-Quimperlé compte **15 lycées professionnels** auxquels s'ajoutent l'EREA Les Pins (Établissement Régional d'Enseignement Adapté).

L'enseignement supérieur compte 8 établissements :

• 4 composantes de l'Université de Bretagne Sud d'enseignement : Institut Universitaire Technologique, Faculté des Sciences & Sciences de l'Ingénieur, ENSIBS – École nationale Supérieure d'Ingénieur de Bretagne Sud, Faculté Lettres, Langues, Sciences Humaines & Sociales :

• 4 structures d'enseignement supérieur spécialisé : Askoria, Institut de Formation des Professions de Santé (IFPS), École Européenne Supérieure d'Art de Bretagne (EE- SAB), Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPE).

Enfin 19 organismes de formation continue et de centres de formation d'apprentis sont implantés sur le territoire.

La majorité des établissements et organismes est localisée sur le pôle urbain lorientais (Lorient, Ploemeur, Lanester, Hennebont) ou sur Quimperlé. Cette répartition génère des flux de déplacements domicile – études qui renforcent les flux déjà identifiés vers ces communes. (Cf les publications n°154 "Les flux domicile - études" et n°126 "Les navetteurs dans le Nouveau pays de Lorient : état des lieux et évolutions 1999-2015").



# Listes des établissements de formations professionnelles concernés par cette étude

| ÉTABLISSEMENT  | ADRESSE   | COMMUNE                            |
|--|---|------------------------------------|
| LYCÉES P   | ROFESSIONNELS   |                                    |
| Lycée professionnel Emile Zola                                       | 30 rue Émile Zola   | 56700 HENNEBONT                    |
| Lycée et section d'enseignement professionnel Jean Macé              | Rue Jean Paul Sartre  | 56600 LANESTER                     |
| Lycée Dupuy de Lôme  | 4 rue Jean le Coutaller   | 56100 LORIENT                      |
| Lycée d'enseignement agricole privé Ker Anna                         | 3 rue de Ker Anna   | 56700 KERVIGNAC                    |
| Lycée professionnel Julien Crozet                                    | 4 rue des Recollets   | 56290 PORT LOUIS                   |
| Lycée professionnel Marie le Franc                                   | 128 boulevard Léon Blum   | 56100 LORIENT                      |
| Lycée et section d'enseignement professionnel Saint-Joseph La Salle  | 42 rue de Kerguestenen  | 56100 LORIENT                      |
| Lycée professionnel Notre-Dame de la Paix                            | 6 rue des Ormes   | 56270 PLOEMEUR                     |
| Lycée polyvalent Jean-Baptiste Colbert                               | 117 boulevard Léon Blum   | 56100 LORIENT                      |
| Lycée professionnel Roz Glas   | 1 place Jean Zay  | 29300 QUIMPERLE                    |
| Lycée professionnel Victor Hugo                                      | 26 avenue François Mitterrand   | 56700 HENNEBONT                    |
| Lycée de Kerneuzec   | 15 bd de Kerneuzec  | 29300 QUIMPERLE                    |
| Lycée maritime d'Étel  | 38 avenue Louis Bougo   | 56410 ETEL                         |
| Lycée professionnel Émile James                                      | 56 rue Émile James  | 56410 ETEL                         |
| Lycée Horticole & Centre de Formation d'Apprentis - Site d'Hennebont | 76 rue du Talhouët  | 56700 HENNEBONT                    |
| Erea les Pins Ploemeur   | Kergalan  | 56270 PLOEMEUR                     |
| UN   | IIVERSITÉS  |                                    |
| Faculté lettres, langues, sciences humaines et sociales              | 4 rue Jean Zay  | 56100 LORIENT                      |
| Faculté des sciences et sciences de l'ingénieur                      | 2 rue Coat Saint-Haouen   | 56100 LORIENT                      |
| École Supérieure Nationale d'Ingénieur de Bretagne Sud ENSIBS        | 17 bd Fandres Dunkerque   | 56100 LORIENT                      |
| IUT Lorient Institut Universitaire de Technologie                    | 10 rue Jean Zay   | 56100 LORIENT                      |
| ENSEIGNEMENT   | S SUPÉRIEUR SPÉCIALISÉ  |                                    |
| Askoria - Pôle de Formations Sanitaires et Sociales                  | 7 rue des montagnes   | 56100 LORIENT                      |
| Institut de formation des professionnels de Santé                    | 7 rue des montagnes   | 56100 LORIENT                      |
| EESAB - École Supérieure des Arts de Bretagne                        | 1 avenue de Kergroise   | 56100 LORIENT                      |
| INSPE - Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation | 4 rue Jean Zay - BP 92116   | 56100 LORIENT                      |
| ORGANISMES DE FO   | RMATION CONTINUE ET CFA   |                                    |
| GRETA - CFA  | 117 boulevard Léon Blum   | 56100 LORIENT                      |
| Pôle formation UIMM - CFAI et DIAFOR                                 | 12 rue de la Cardonnière  | 56100 LORIENT                      |
| CCI Formation  | 21 quai des Indes   | 56100 LORIENT                      |
| CS2I Formation   | 2 bis rue Edouard Beauvais  | 56100 LORIENT                      |
| IBEP Formation   | ZI de Keryado - 24 rue du Gaillec   | 56100 LORIENT                      |
| Agora Services Formation   | 81 rue Amiral Courbet   | 56100 LORIENT                      |
| AFPA   | 32 rue René Lote La Cardonnière   | 56100 LORIENT                      |
| Sup Affaires   | 29 rue René Lote  | 56100 LORIENT                      |
| ESCAM  | Zone de Keryado - 12 rue Eugène Pottier   | 56100 LORIENT                      |
| Lodima Ouest   | 1 avenue Pierre Mendes France   | 56600 LANESTER                     |
| ESCIENCIA  | 120 rue Sainte-Anne   | 56270 PLOEMEUR                     |
| CLPS Formation   | 9/11 rue Jules le Grand   | 56100 LORIENT                      |
| ECF Roudaut École de conduite Française                              | ZA du Parco - 15 rue Albert Einstein  | 56700 HENNEBONT                    |
| CEFCM - Centre Européen de Formation Continue Maritime               | 10 rue François Toullec   | 56100 LORIENT                      |
|  |   |                                    |
| Kerguélen Equitation   | Parc Océanique Kerguélen - 1 Rue des pâturages                                  | 56260 LARMOR-PLAGE                 |
| Kerguélen Equitation Fodé Ouest                                      | Parc Océanique Kerguélen - 1 Rue des pâturages<br>Kerandouaré - ZI Lann Sevelin | 56260 LARMOR-PLAGE<br>56850 CAUDAN |
| •  |   | -                                  |
| Fodé Ouest   | Kerandouaré - ZI Lann Sevelin   | 56850 CAUDAN                       |



#### PLUS DE 200 PLATEAUX TECHNIQUES RECENSÉS SUR LE TERRITOIRE

# Les plateaux techniques supports de formations

Les plateaux techniques sont des espaces pédagogiques équipés qui permettent de simuler des espaces de travail, d'utiliser des équipements professionnels et de mettre en œuvre des gestes techniques.

Les salles de formation "classiques" et les salles équipements informatiques ne sont pas incluses dans ce recensement spécifique.

Près de 200 plateaux ont été répertoriés sur le territoire du pays de Lorient – Quimperlé. Tous les domaines de formations s'appuient sur des plateaux techniques, toutefois la majorité des formations tertiaires ou commerce ne nécessite pas d'infrastructures lourdes, contrairement aux autres domaines.

#### Agriculture: 6 plateaux techniques

Les formations du **domaine agricole** s'appuient sur des espaces techniques de production tels des serres et des pépinières. Elles intègrent des ateliers de mécanique sur la partie entretien des équipements et de magasin pédagogique sur la dimension vente.

#### Mer: 27 plateaux techniques

Les infrastructures des formations **Mer** (pêche, culture marine et transport) combinent des équipements de haute technologie tels que des simulateurs de navigation ou des PC de communication, avec des infrastructures historiques anciennes comme des fermes aquacoles et ostréicoles.

La diversité des champs de compétences couverts par les métiers embarqués impose une grande diversité de plateaux techniques: mécanique marine, électrotechnique, usinage, soudure, génie thermique, composite, matelotage, ramendage, secourisme et urgences médicales.

L'innovation est également au rendez-vous avec un dispositif de culture hydroponique et aquaponique qui allie culture de plantes et élevage de poissons.

#### Électricité/Énergie:12 plateaux techniques

Les plateaux d'électrotechnique sont très nombreux sur le territoire. Les équipements peuvent être à vocation généraliste ou dédiés à un environnement spécifique : domestique, industriel ou tertiaire. Ces infrastructures sont utilisées dans des formations exclusivement "électricité", mais également dans des formations autour de l'automatisme ou de la maintenance.

La dimension domotique est également très présente et les établissements locaux disposent d'infrastructures de pointe dans ce domaine. Ces équipements bénéficient également aux salariés et aux entreprises, c'est le cas de l'installation KNX (standard mondial) pour la gestion technique des bâtiments résidentiels et tertiaires du Lycée Colbert. D'autre part l'ENSIBS dispose d'un laboratoire de recherche en domotique.

Les équipements mettant en œuvre les énergies renouvelables, et entre autres les équipements photovoltaiques, se développent au sein des établissements du territoire.

#### BTP: 14 plateaux techniques

Même si les formations bâtiment sont peu développées sur le territoire, des plateaux techniques existent sur le gros œuvre en maçonnerie, couverture, travaux publics et réseaux divers, mais également sur le second œuvre en peinture, installation sanitaire et de thermique et menuiserie. La faculté des sciences et science de l'ingénieur compte également un laboratoire de génie civil qui dispose d'une imprimante 3D béton et de nombreux outils de test et de mesure. Les ateliers de métallerie viennent compléter l'offre du territoire, ils sont souvent liés aux plateaux industriels.

#### Industrie: 82 plateaux techniques

Le domaine du **travail des métaux** est particulièrement bien couvert par l'offre de formation locale, les équipements sont donc nombreux avec des ateliers de chaudronnerie, de soudure, d'usinage. Sur ce dernier domaine, les équipements locaux intègrent tous les types de machines que les futurs professionnels sont susceptibles de rencontrer en entreprise : machines traditionnelles, à commande numérique, 5 axes...

Le territoire compte également un plateau de contrôle qualité des soudures par radiographie, cet équipement de haut niveau permet une validation immédiate des qualifications soudures des personnes en formation.

Les formations en **automatisme** (conception, fabrication et maintenance) disposent d'infrastructures très diversifiées. En effet, les plateaux intègrent des équipements hydraulique, pneumatique, électrotechnique, mécanique, robotique ainsi que la programmation.

Sur la formation conception et réalisation de système automatique, le lycée Colbert travaille sur de véritables projets d'entreprise et élabore des machines qui répondent à de réels besoins. Le territoire compte également un pôle de recherche sur l'usine du futur au sein de l'ENSIBS.

La question de la cybersécurité des infrastructures industrielles est une dimension de plus en plus présente au sein des formations en automatisme.

Les formations en **maintenance** intègrent également le champ des équipements biomédicaux. Un plateau technique dispose de nombreuses machines : couveuse, respirateur, moniteur cardiaque... nécessaires à la pratique des étudiants.





Le territoire héberge des équipements de pointe sur la question des **matériaux composites**. Les plateaux techniques permettent de former les opérateurs aux diverses techniques de mise en œuvre des matériaux composites (stratification, infusion, injection RTM), mais également des machines de test sur la résistance des matériaux.

La mécanique des véhicules bénéficie d'équipements permettant de couvrir les véhicules particuliers, les poids lourds et les motos sur une grande diversité de marque. Un banc d'essai de puissance est également à la disposition des apprenants. Le domaine de la carrosserie et de la peinture propose des infrastructures dédiées.

Les métiers de la mode disposent de plateaux techniques avec des machines professionnelles. Ils se sont ouverts sur le domaine de la voilerie avec des infrastructures dédiées pour pouvoir travailler sur de très grandes longueurs.

Le domaine de **l'agroalimentaire** étant spécialisé sur les produits de la mer, le plateau technique reproduit un laboratoire de découpe et de transformation.

Le territoire compte de nombreux laboratoire d'analyse biologique et chimique qui forment des professionnels susceptibles d'intervenir dans le champ de l'industrie, mais également de l'environnement ou de la santé. Certains des équipements présents sur le territoire sont exceptionnels et accueillent des étudiants d'autres territoires, c'est le cas du Lycée Jean Macé qui accueille des étudiants de l'IUT de Brest. Les laboratoires de la faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur réalisent des analyses complémentaires à celles de laboratoires publics ou privés.



#### **Services : 12 plateaux techniques**

Les formations du **transport** combinent le travail sur simulateur (qui permet de réduire les risques) et conduite sur engins réels. Les équipements existant localement permettent de couvrir tous les champs du transport : véhicule léger, transport routier, transport en commun.

Le domaine de la **sécurité** s'appuie sur des équipements permettant de recréer des environnements dédiés, tels que des PC sécurité. Le "bac à feu" du Lycée Saint Joseph La Salle permet de travailler sur l'intervention face à l'incendie. Il est mis à disposition auprès d'autres organismes de formation du territoire comme Securiteam.

Les formations **propreté** s'appuient principalement sur la manipulation de machines comme des monobrosses ou autolaveuses, sur des surfaces différentes. Les plateaux techniques doivent également recréer divers environnements tertiaire, hospitalier, industriel.

#### Commerce: 9 plateaux techniques

Les magasins pédagogiques sont les principaux équipements existants sur les formations commerce. Toutefois, le domaine spécialisé de l'entretien des textiles dispose d'équipements spécifiques importants : machines de blanchisserie, séchoir industriel, équipement de repassage. Le plateau technique hébergé par le Lycée professionnel Marie Le Franc s'appuie sur des clients réels avec de "vraies" prestations de nettoyage.

#### Tourisme/Loisirs: 9 plateaux techniques

Les formations en restauration proposent des plateaux techniques qui allient cuisine professionnelle avec des équipements de pointe (tables de cuisson, fours...) et service en salle avec des restaurants d'application. Différents espaces permettent de travailler sur toute la chaine de production: la réception des marchandises, le stockage (chambre froide, office), la transformation, la cuisson, le dressage, le service et la plonge. Différents types des restaurations sont également proposés aux apprenants avec des configurations différentes : restauration collective, rapide ou traditionnelle.



Les formations de **sport ou d'animation** s'inscrivent dans des infrastructures dédiées spécifiques : centre équestre et salle de sport.

#### Tertiaire: 6 plateaux techniques

La plupart des formations du domaine tertiaire ne requiert pas d'équipements spécifiques en dehors de salle de classe, d'équipement informatique et de logiciels dédiés. Toutefois, pour la formation de cybersécurité des systèmes embarqués, la faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur s'est dotée d'un simulateur permettant de reproduire les différents éléments d'un véhicule afin de mettre en œuvre et tester les systèmes de sécurité.



L'École Européenne Supérieure d'Art de Bretagne dispose de plusieurs plateaux techniques permettant aux étudiants d'aborder différentes pratiques artistiques : infographie, vidéo, son, photographie, gravure reliure...



#### Santé, soins personnels, services à la personne : 29 plateaux techniques

Les plateaux techniques du sanitaire et de la santé permettent de recréer les environnements spécifiques dans lesquels interviennent les professionnels : domicile, crèche, structure hospitalière, maison de retraite dans les actes de la vie quotidienne. Les appartements pédagogiques, cuisines domestiques, équipements de puériculture, équipements médicalisés sont les principales infrastructures existantes. Cette relative simplicité dans les infrastructures permet la délocalisation de certaines formations principalement dans l'aide à domicile. où l'accès à un appartement équipé permet de mettre en œuvre la formation. C'est ce que réalise régulièrement l'AFPA sur le titre assistant.e de vie aux familles.

Sur le domaine **spécialisé de l'optique**, le plateau technique du lycée Notre Dame de la Paix propose les équipements que les apprenants retrouveront en entreprise : taille des verres, contrôle de la vue, mais également magasin pédagogique.

La formation Hygiène propreté stérilisation s'appuie sur plusieurs espaces et équipements qui permettent de recréer toute la chaine de stérilisation des équipements médicaux, de la réception de matériels au conditionnement en passant par le nettoyage et la stérilisation.

Dans le domaine des soins personnels, le lycée Marie Le Franc est reconnu pour la qualité de ses plateaux techniques qui en fait un centre d'examen de référence. Les plateaux techniques coiffure et esthétique hébergent des équipements de pointe. Les salons d'esthétique ont bénéficié d'investissements importants avec l'acquisition de 32 tables d'esthétique ergonomiques et chauffantes, d'une machine d'analyse et de traitement de la peau utilisée en institut, mais également par les dermatologues. Ces formations travaillent avec de véritables clients.



L'ensemble des structures investissent régulièrement pour maintenir à niveau leur équipement. En effet, les plateaux techniques doivent refléter la réalité des infrastructures que leurs élèves ou stagiaires vont retrouver dans les entreprises.

# Les plateaux techniques support de recherche

Le territoire compte également une plateforme technologique ComposiTIC, spécialisée dans la mise en œuvre de composites innovants via la conception de matériaux et procédés automatisés autour de la technologie robotisée de placement de fibres. Ce plateau technique est utilisé pour compléter les formations de l'ENSIBS, de la faculté des sciences et sciences de l'ingénieur et de l'IUT de Lorient.

La plateforme est équipée de robots pour le placement automatisé de fibres continues, ligne d'extrusion filament et d'imprégnation de composites, de systèmes d'analyse des défauts de pièces et de machines de test mécanique en fatigue.

L'ENSIBS, en partenariat avec le laboratoire de recherche Lab-STICC, porte le SCAP Industrie du futur (Systèmes Cyberphysiques Agiles Pour la Production Industrielle). Ce plateau technique développe des projets autour de 4 domaines : l'usine virtuelle, l'usine digitale, l'homme au travail et l'analyse de données.

#### **ÉCHANGES ET COOPÉRATIONS**

Certains établissements conventionnent avec d'autres organismes de formation pour mettre à disposition leur équipement. C'est le cas du lycée Marie Le Franc qui met à disposition d'Agora certains de ses équipements. En outre, le lycée maritime d'Etel accueille des stagiaires du CEFCM, le CFA de la Ville met à disposition son laboratoire de marée au CEFCM et le lycée Saint Joseph travaille avec Securiteam. Le lycée Jean Macé accueille des étudiants de l'IUT de Brest.

Dans cette dynamique de mutualisation, ces établissements conventionnent également avec des entreprises pour l'utilisation de leur infrastructure. C'est le cas des lycées Roz Glas, Colbert, Marie Le Franc et Saint Joseph, ainsi que du lycée maritime d'Étel.

Enfin les lycées accueillent sur leurs plateaux techniques des stagiaires de la formation professionnelle continue par le biais du GRETA pour les établissements publics et de l'AREP pour les établissements privés.





# 6 ANALYSE PAR DOMAINE DE FORMATION

| Ameiaultuma  | D 50  | Cultures spécialisées                                     |
|--|-------|---|
| Agriculture  | P-50  | Travaux paysagers   |
|  |       | Pêche - Élevages aquacoles                                |
| Mer  | P-52  | Transports maritimes                                      |
|  |       | Focus sur les formations à vocation maritime hors GFE Mer |
| Électricité - Énergie  | D.F./ | Électricité   |
| Electricite - Energie  | P-54  | Énergie   |
|  |       | Bâtiment : gros œuvre et TP                               |
| ВТР  | P-56  | Travaux public  |
|  |       | Bâtiment : second œuvre                                   |
|  |       | Industries de process                                     |
|  |       | Structures métalliques - Travail des métaux               |
|  | P-58  | Transformation des matériaux, procédés                    |
| Industrie  |       | Maintenance industrielle - Mécanique - Automatismes       |
|  |       | Maintenance et carrosserie de véhicules                   |
|  |       | Agroalimentaire   |
|  |       | Textile - Habillement - Cuir                              |
| Comito   |       | Transports - Logistique                                   |
| Services   | P-66  | Environnement - Propreté - Sécurité                       |
| Commerce   | P-68  | Commerce - Vente  |
| Township of Literary   | D 50  | Hôtellerie - Restauration - Tourisme                      |
| Toursime et loisirs  | P-70  | Sport - Animation   |
|  |       | Gestion et traitement de l'information                    |
| Tertiaire de bureau<br>Tertiaire spécialisé  | D === | Arts et spectacles  |
|  | P-72  | Communication et techniques graphiques                    |
|  |       | Autres professions, d'enseignement et de la magistrature  |
| Complé continue de la companya de la | D-8/  | Sanitaire et social                                       |
| Santé, social, soin personnel  | P-76  | Soins personnels  |



# AGRICULTURE

#### CHIFFRES CLÉS

**57** formés soit **1%** du total

▶ 3 organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME                      | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT                          | TYPE DE<br>FORMATION                  | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL EFFECTIF |
|------------------------------|--|--------|--|---------------------------------------|--------------------------|----------------|
| CULTURES SPE                 | ÉCIALISÉES   | 3      | 8                                      |                                       |                          |                |
| САРА                         | Métiers de l'agriculture   | 3      | CFA<br>Le Talhouët<br>Lycée horticole  | Formation initiale /<br>Apprentissage | 1                        | 1 - 10         |
| САРА                         | Production horticole   | 3      | CFA<br>Le Talhouët<br>Lycée horticole  | Formation initiale /<br>Apprentissage | 1                        | -              |
| Bac Pro                      | Conduite de<br>productions horticoles<br>(arbres, arbustes,<br>fruits, fleurs, légumes)      | 4      | CFA<br>Le Talhouët<br>Lycée horticole  | Apprentissage                         | 1                        | 1 - 10         |
| TRAVAUX PAYS                 | AGERS  |        |  |                                       | 5                        | 49             |
| CAPA                         | Maintenance des<br>matériels option C :<br>matériels d'espaces<br>verts                      | 3      | Lycée agricole<br>privé<br>de Ker Anna | Apprentissage                         | 1                        | 1 - 10         |
| САРА                         | Jardinier(ère)<br>paysagiste   | 3      | CFA<br>Le Talhouët<br>Lycée horticole  | Apprentissage                         | 1                        | 14             |
| Brevet pro.<br>Agricole      | Travaux des<br>aménagements<br>paysagers spécialité<br>travaux de création et<br>d'entretien | 3      | CFA<br>Le Talhouët<br>Lycée horticole  | Apprentissage                         | 1                        | 1 - 10         |
| Bac Pro                      | Aménagements<br>paysagers  | 4      | CFA<br>Le Talhouët<br>Lycée horticole  | Apprentissage                         | 1                        | 16             |
| Certificat de spécialisation | Constructions<br>paysagères  | 4      | CFA Le Talhouët<br>Lycée horticole     | Apprentissage                         | 1                        | 14             |

Des effectifs en fort recul de près de 50% par rapport à 2014. La baisse est continue depuis 2008, les effectifs sont ainsi passés de 155 en 2008 à 57 en 2020.

L'offre de formation est tournée vers l'horticulture et le paysage. Il n'existe pas sur le pays de Lorient - Quimperlé de formations sur la production agricole et l'élevage. Les établissements de proximité sur ces domaines de formation se trouvent sur Pontivy ou Fouesnant.

Des formations exclusivement par la voie de l'apprentissage.

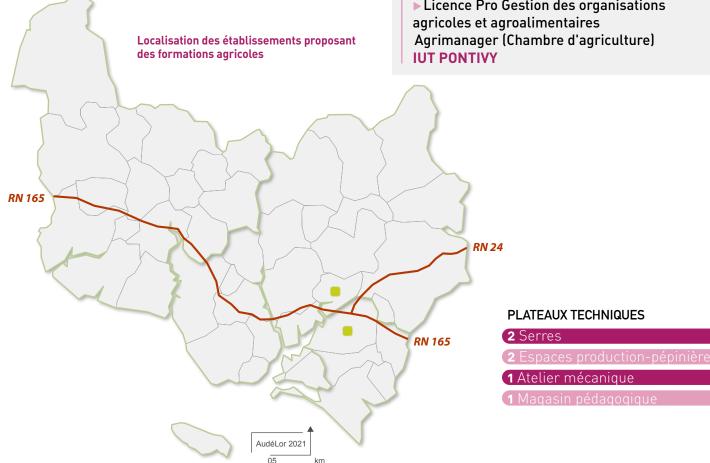
Des effectifs à 90% masculins.

#### Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

- ► CAP Maintenance des matériels option matériels agricoles LOCMINÉ
- ► CAPA Métiers de l'agriculture production animale **GOURIN / PLOËRMEL / PONTIVY**
- ► CAPA Métiers de l'agriculture production végétale : grandes cultures **ELLIANT / REDON**
- ► Bac Pro Agroéquipement **GOURIN / REDON / ELLIANT**
- ▶ Bac Pro Conduite et gestion d'entreprise agricole polyculture élevage FOUESNANT / GOURIN / PONTIVY / PLOËRMEL / QUESTEMBERT
- ▶ Bac Pro Maintenance des matériels option matériels agricoles **ELLIANT / LOCMINÉ**
- ▶ Bac Pro Maintenance des matériels option matériels espaces verts **ELLIANT / LOCMINÉ**

#### **Autres formations** proposées par l'UBS

► Licence Pro Gestion des organisations Agrimanager (Chambre d'agriculture)





MER

#### CHIFFRES CLÉS

186 formés soit 3% du total

▶ **4** organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME      | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT           | TYPE DE<br>FORMATION                                   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|--------------|--|--------|-------------------------|--|--------------------------|-------------------|
| PÊCHE - ÉLEV | AGES AQUACOLES   |        |                         |  | 1                        | 10                |
| Bac Pro      | Cultures Marines   | 4      | Lycée Maritime Etel     | Formation initiale                                     | 1                        | 10                |
| TRANSPORT M  | ARITIME  |        |                         |  | 13                       | 176               |
| Certificat   | Certificat de matelot pont                                 | 3      | CEFCM                   | Formation continue                                     | 1                        | 29                |
| Brevet pro.  | Brevet de capitaine 200 pêche                              | 3      | CEFCM                   | Formation continue                                     | 1                        | 26                |
| CAP          | Réparation et entretien des embarcations de plaisance      | 3      | Lycée Émile James/GRETA | Formation initiale /<br>Formation continue             | 1                        | 1 - 10            |
| CAP          | Maritime de Matelot  | 3      | Lycée Maritime Etel     | Formation initiale                                     | 1                        | 10                |
| Brevet pro.  | Brevet de mécanicien 250 kW                                | 3      | CEFCM                   | Formation continue                                     | 1                        |                   |
| Brevet pro.  | Brevet de mécanicien 750 kW                                | 4      | CEFCM                   | Formation continue                                     | 1                        | 23                |
| Brevet pro.  | Brevet de capitaine<br>200 voile                           | 4      | CEFCM                   | Formation continue                                     | 1                        | 16                |
| Brevet pro.  | Brevet de capitaine 500                                    | 4      | CEFCM                   | Formation continue                                     | 1                        | 1 - 10            |
| Bac Pro      | Conduite et gestion des entreprises<br>maritimes Pêche     | 4      | Lycée Maritime Etel     | Formation initiale                                     | 1                        | 11                |
| Bac Pro      | Conduite et gestion des entreprises maritimes Commerce     | 4      | Lycée Maritime Etel     | Formation initiale                                     | 1                        | 1 - 10            |
| Bac Pro      | Électromécanicien(ne) marine -<br>supprimé en 2020         | 4      | Lycée Maritime Etel     | Formation initiale                                     | 1                        | 18                |
| Bac Pro      | Navigeant Pont et Machine -<br>Nouveauté 2020              | 4      | Lycée Maritime Etel     | Formation initiale                                     | 1                        | -                 |
| Licence Pro  | Métiers de la mer - Nautisme et<br>métiers de la plaisance | 6      | UBS - Faculté SSI       | Formation initiale/ Apprentissage / Formation continue | 1                        | 24                |

Source : AudéLor

#### Observations et commentaires

Une baisse importante -38% des effectifs en formation initiale. Une majorité 52% des effectifs formés par la voie de la formation continue. À l'exception des formations dispensées par l'UBS, à ce jour aucun cursus n'est accessible en apprentissage.

Dans le cadre de la réforme de l'apprentissage, le CEFCM s'est doté d'un CFA et travaille au déploiement de son offre de formation en apprentissage pour la rentrée 2023. Des effectifs masculins à 89%. La quasi-totalité des formations sont positionnées sur des niveaux 3 et 4.

Deux formations portées par l'AFPA d'Auray sont dispensées sur le site de Lorient La Base :

- ► Certificat de qualification professionnelle Agent de Port – Niveau non défini ;
- Certificat de qualification professionnelle Préparateur voilier de course - Niveau non défini.

| DIPLÔME      | MENTION/SPÉCIALITÉ  | NIVEAU   | ÉTABLISSEMENT                | TYPE DE<br>FORMATION  | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|--------------|---|----------|------------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| FOCUS SUR LE | S FORMATIONS À VOCA   | TION MAF | RITIME HORS GFE M            | IER   |                          | 150               |
| CQP          | Employé(e) polyvalent(e) des<br>produits de la mer  | 0        | CEFCM / CFA Ville de Lorient | Formation continue  | Industrie                | 11                |
| CQP          | Ouvrier(ière) matériaux composites<br>nautiques   | 0        | GRETA - Lycée jean Macé      | Formation continue  | Industrie                | 10                |
| CAP          | Poissonnier(ère) - écailler(ère)  | 3        | CFA Ville de Lorient         | Apprentissage   | Industrie                | 10                |
| Bac pro      | Maintenance nautique  | 4        | Lycée Émile James            | Formation initiale  | Industrie                | 16                |
| Bac Pro      | Poissonnier(ère) - écailler(ère) -<br>Traiteur(re)  | 4        | CFA Ville de Lorient         | Apprentissage   | Industrie                | 1-10              |
| FCIL         | Ouvrier(ère) voilier(ère) polyvalent  | 4        | Lycée Roz Glaz               | Formation initiale  | Industrie                | 10                |
| FCIL         | Technicien motoriste post-bac   | 4        | Lycée Émile James            | Formation initiale  | Industrie                | 15                |
| BTS          | Conception et industrialisation en construction navale - CICN   | 5        | Pôle Formation UIMM          | Apprentissage   | Industrie                | 25                |
| Licence Pro  | Métiers de l'industrie : industrie<br>navale et maritime - Métiers<br>industriels de la construction navale<br>- MICN | 6        | UBS - IUT Lorient            | Formation initiale /<br>Apprentissage / Formation<br>continue | Industrie                | 21                |
| Master       | Ingénierie de conception - Matériaux<br>transition écologique et ingénieurie<br>marine Nouveauté 2022                 | 7        | UBS - Faculté SSI            | Formation initiale /<br>Apprentissage / Formation<br>continue | Industrie                | -                 |
| Master       | Géographie, aménagement,<br>environnement et développement<br>Aménagement et urbanisme des<br>territoires littoraux   | 7        | UBS - Faculté LLSHS          | Formation initiale  | Services                 | 20                |
|              | Agent(e) de port technique  | 0        | AFPA                         | Formation continue  | Services                 | 13                |

Source : AudéLor

# Localisation des établissements proposant des formations pêche – transport maritime élevage aquacole RN 165 RN 165 AudéLor 2021 Maurillo 2021 RN 165

#### **PLATEAUX TECHNIQUES**

- **2** Atelier de mécanique marine
- **2** Atelier soudure
- **2** Atelier chaudronnerie usinage
- 🕻 2 Atelier électromécanique
- **1** Atelier froid
- 1 Atelier stratification
- 1 Atelier motorisation
- 2 Simulateur · navigation
- **1** Simulateur : pêche
- ( **1** Simulateur : machine
- **1** Simulateur : pc télécom
- **2** Atelier ramendage
- **1** Atelier matelotage
- 1 Ferme aquacole
- 1 Chantier ostréicole
- 1 Atelier culture hydroponique et aquaponique
- 3 Navire école
- 1 Atelier survie en mer
  - **1** Atelier secourisme / urgence



# ÉLECTRICITÉ – ÉNERGIE

#### **CHIFFRES CLÉS**

**242** formés soit **5%** du total

▶ 7 organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME     | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT   | TYPE DE<br>FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL EFFECTIF |
|-------------|--|--------|---|--|--------------------------|----------------|
| ÉLECTRICITÉ |  |        |   |  | 9                        | 190            |
| CAP         | Électricien(ne)  | 3      | Pôle formation<br>UIMM / Lycée St<br>Joseph La Salle /<br>GRETA           | Formation continue /<br>Formation initiale                   | 2                        | 35             |
| Titre pro   | Installateur(trice)<br>de réseaux de<br>télécommunications   | 3      | AFPA / Pôle<br>formation UIMM   | Formation continue   | 1                        | 12             |
| Bac pro     | Métiers de l'électricité<br>et de ses environnements<br>connectés - MELEC  | 4      | Lycées St Joseph<br>La Salle / Colbert /<br>Crozet / CFA Ville<br>Lorient | Formation initiale /<br>Apprentissage                        | 4                        | 80             |
| BTS         | Électrotechnique   | 5      | Lycée Colbert /<br>Pôle Formation<br>UIMM                                 | Formation initiale /<br>Apprentissage                        | 2                        | 63             |
| ÉNERGIE     |  |        |   |  | 4                        | 70             |
| FCIL        | Technicien(ne) de la<br>Transition Energétique<br>du Bâtiment  | 4      | Lycée Julien Crozet   | Apprentissage  | 1                        | 12             |
| Bac pro     | Technicien(ne) de<br>maintenance des<br>systèmes énergétiques  | 4      | Lycée St Joseph<br>La Salle   | Apprentissage  | 1                        | -              |
| Licence Pro | Maîtrise de l'énergie,<br>électricité, développement<br>durable - Gestionnaire<br>des énergies, énergies<br>nouvelles, hydrogène | 6      | UBS - IUT Lorient   | Formation initiale /<br>Apprentissage                        | 1                        | 27             |
| Master      | Ingénierie de conception -<br>Thermique énergétique  | 7      | UBS - Faculté SSI   | Formation initiale/<br>Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 31             |

Des effectifs de formation initiale en progression entre 2014 et 2020, +27%. Le développement de l'offre de formation du Pôle formation UIMM a largement contribué à cette augmentation.

La formation initiale (scolaire et apprentissage) est largement majoritaire avec 88% des effectifs formés.

Deux formations concentrent des effectifs importants :

- ▶ Bac pro MELEC Métiers de l'Électricité et des Environnements Connectés qui compte 4 sections de formation avec 80 formés ;
- ▶ BTS Électrotechnique qui compte 2 sections de formation avec 63 formés a vu ses effectifs multipliés par 2,6 entre 2014 et 2020.

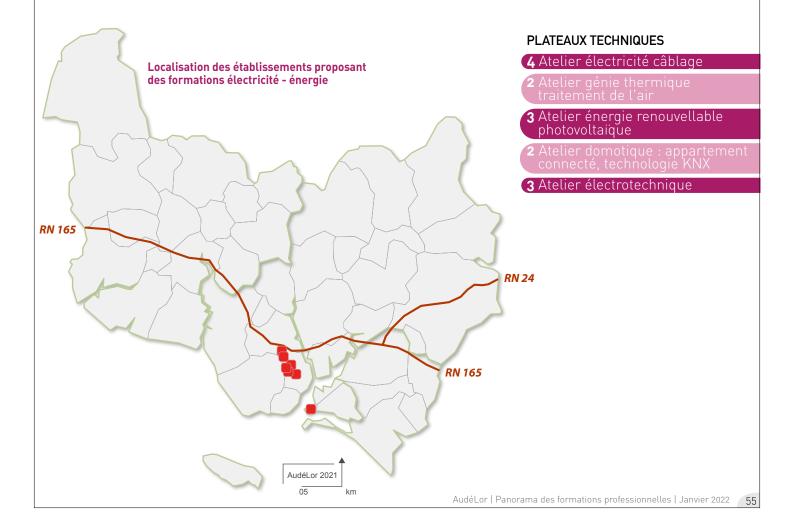
Une progression des formations ouvertes.

#### Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

- ▶ Bac pro Système numérique option sureté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire QUIMPER / JOSSELIN
- ▶ Bac pro Système numérique option Audiovisuel, réseau et équipements domestiques

#### **QUIMPER / VANNES**

► Bac pro Système numérique option réseaux informatiques et systèmes communicants QUIMPER / VANNES





## BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

#### CHIFFRES CLÉS

442 formés soit 9% du total

▶ **9** organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME     | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT                | TYPE DE FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|-------------|--|--------|------------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| BÂTIMENT (  | ROS ŒUVRE, TRAVAUX PUB   | LICS   |                              |   | 15                       | 209               |
| CAP         | Maçonnerie - Gros œuvre  | 3      | EREA Les Pins                | Formation initiale  | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Maçon(ne) du bâti ancien   | 3      | AFPA                         | Formation continue<br>Apprentissage                       | 1                        | 10                |
| Titre pro   | Coffreur(euse) -<br>bancheur(euse)   | 3      | AFPA                         | Formation continue<br>Apprentissage                       | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Canalisateur(trice)  | 3      | AFPA                         | Formation continue<br>Apprentissage                       | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Maçon(ne) en voirie et réseaux<br>divers   | 3      | AFPA                         | Formation continue<br>Apprentissage                       | 1                        | 1 - 10            |
| Bac pro     | Ouvrages du bâtiment :<br>métallerie   | 4      | GRETA-CFA                    | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Conducteur(trice) de travaux du<br>bâtiment et du génie civil  | 5      | CLPS / AFPA                  | Formation continue  | 2                        | 13                |
| BTS         | Bâtiment   | 5      | Lycée Colbert GRETA<br>- CFA | Formation initiale<br>Apprentissage Formation<br>continue | 1                        | 13                |
| Licence Pro | Métiers du BTP :<br>performance énergétique<br>et environnementale des<br>bâtiments Eco-matériaux<br>et Eco-construction | 6      | UBS - Faculté SSI            | Formation initiale<br>Apprentissage<br>Formation continue | 1                        | 27                |
| Bachelor    | Chargé d'affaires BTP  | 6      | Pôle formation UIMM          | Apprentissage   | 1                        | -                 |
| Master      | Ingénierie de conception -<br>Mécanique,<br>matériaux, génie civil   | 7      | UBS - Faculté SSI            | Formation initiale<br>Apprentissage<br>Formation continue | 1                        | 39                |
| Master      | Ingénierie de conception -<br>Génie Civil<br>et Maîtrise de projet   | 7      | UBS - Faculté SSI            | Formation initiale<br>Apprentissage<br>Formation continue | 1                        | 14                |
| Master      | Ingénierie de conception<br>Éco conception,<br>Éco-construction<br>pour le bâtiment                                      | 7      | UBS - Faculté SSI            | Formation initiale<br>Apprentissage Formation<br>continue | 1                        | 1 - 10            |
| Ingénieur   | Génie Civil 4.0 - Nouveauté 2021   | 7      | UBS - ENSIBS                 | Apprentissage Formation continue                          | 1                        | -                 |



| DIPLÔME    | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT                               | TYPE DE FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|------------|--|--------|---|---|--------------------------|-------------------|
| BÂTIMENT : | SECOND ŒUVRE   |        |   |   | 20                       | 252               |
| Titre pro  | Agent(e) d'entretien des bâtiments   | 3      | AFPA  | Formation continue /<br>Apprentissage                         | 1                        | 30                |
| Titre pro  | Peintre en bâtiment  | 3      | AFPA  | Formation continue / Apprentissage                            | 1                        | 15                |
| Titre pro  | Façadier(ère)-peintre  | 3      | AFPA  | Formation continue /<br>Apprentissage                         | 1                        | 10                |
| CAP        | Serrurier(ière) - métallier(ière)  | 3      | Lycée Colbert -<br>GRETA                    | Apprentissage /<br>Formation continue                         | 1                        | 1 - 10            |
| CAP        | Monteur(euse) installations sanitaires -MIS  | 3      | Lycée St Joseph La Salle /<br>EREA Les Pins | Formation initiale  | 2                        | 1 - 10            |
| CAP        | Monteur(euse) installations<br>thermiques -MIT   | 3      | Lycée St Joseph La Salle                    | Formation initiale  | 1                        | 1 - 10            |
| CAP        | Maintenance de bâtiments de collectivités - MBC  | 3      | EREA Ploemeur Les Pins                      | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10            |
| CAP        | Peintre applicateur de revêtement  | 3      | EREA Ploemeur Les Pins<br>GRETA - CFA       | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | 14                |
| Bac pro    | Technicien(ne) du Froid et<br>Conditionnement d'Air - TFCA   | 4      | Lycée St Joseph La Salle                    | Formation initiale  | 1                        | 13                |
| Bac pro    | Technicien(ne) en installation<br>des systèmes énergétiques et<br>climatiques - TISEC  | 4      | Lycée St Joseph La Salle                    | Formation initiale /<br>Apprentissage                         | 1                        | 18                |
| Bac pro    | Aménagement et finition du<br>batiment - AFB   | 4      | GRETA - CFA                                 | Apprentissage   | 1                        | -                 |
| Titre pro  | Technicien(ne) d'études du<br>bâtiment en dessin de projet   | 4      | AFPA  | Formation continue /<br>Apprentissage                         | 1                        | 10                |
| Titre pro  | Technicien(ne) métreur du<br>bâtiment  | 4      | AFPA  | Formation continue /<br>Apprentissage                         | 1                        | 1 - 10            |
| DUT        | Génie thermique et énergie -<br>GTE  | 5      | UBS - IUT Lorient                           | Formation initiale<br>/ Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 59                |
| Titre pro  | Technicien(ne) supérieur du<br>bâtiment option économie de la<br>construction  | 5      | AFPA  | Formation continue /<br>Apprentissage                         | 1                        | 10                |
| втѕ        | Fluides-énergies-domotique<br>option A génie climatique et<br>fluidique  | 5      | Lycée St Joseph La Salle                    | Formation initiale / apprentissage                            | 1                        | 13                |
| втѕ        | Fluides, énergies,<br>domotique option B froid et<br>conditionnement d'air - ex<br>Fluides énergie environnement<br>: génie frigorifique | 5      | Lycée St Joseph La Salle                    | Formation initiale  | 1                        | 11                |
| втѕ        | Fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants   | 5      | GRETA - Lycée Colbert                       | Apprentissage / Formation continue                            | 1                        | 11                |
| TRAVAIL D  | U BOIS, MATÉRIAUX DE SY  | NTHÈSE |   |   | 5                        | 50                |
| CAP        | Menuisier(ère) fabricant de<br>menuiserie,<br>mobilier et agencement   | 3      | Lycée Julien Crozet                         | Formation initiale  | 1                        | 11                |
| CAP        | Menuisier(ère) -<br>installateur(trice)  | 3      | EREA Les Pins /<br>GRETA                    | Formation initiale / Formation continue                       | 2                        | 18                |
| Bac pro    | Technicien(ne) menuisier(ière)<br>agenceur(euse) -TMA  | 4      | Lycée Julien Crozet                         | Formation initiale /<br>Apprentissage                         | 1                        | 21                |
| BTS        | Développement et réalisation bois  | 5      | Lycée Julien Crozet                         | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10            |

Une stabilité des effectifs en formation initiale par rapport à 2014. Une part significative 44% des effectifs en formation continue.

En formations initiales, les effectifs par promotion sont faibles (souvent moins de 10 individus sur les premiers niveaux de qualification).

Un fort développement de la formation par apprentissage qui passe de 1 formation en 2014 à 27 formations en 2021. Pas d'offre de formations supérieures sur les métiers du bois et une offre supérieure faible sur le second œuvre. Un développement des formations de master qui passent de 2 à 5 formations. Le master Génie Civil 4.0 ouvre à la rentrée 2021.

Une formation portée par l'AFPA d'Auray est dispensée sur le site de Lorient La Base :

■ Titre de professionnel Scaphandrier Travaux publics - Niveau 3

#### Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

- ► CAP Carreleur mosaiste **VANNES / QUIMPER**
- ► CAP Charpentier bois **PONTIVY / VANNES**
- ► CAP Couvreur **PONTIVY / VANNES**
- ► CAP Métiers du plâtre et de l'isolation
- **VANNES / QUIMPER**
- ► Cap Serrurier métallier **VANNES**
- ▶ Bac pro Technicien construction bois **VANNES**
- ▶ Bac pro Technicien d'étude du bâtiment option étude et économie

#### QUIMPER / PONTIVY

- ▶ Bac pro Technicien d'étude du bâtiment option assistant en architecture **QUIMPER**
- ▶ Bac pro Technicien d'étude du bâtiment option organisation et réalisation du gros œuvre



#### PLATEAUX TECHNIQUES

- **2** Ateliers peinture
- 4 Ateliers installation sanitaire
- 2 Ateliers menuiserie
- **2** Ateliers maçonnerie : bati ancien ét traditionnel
- 1 Atelier travaux publics : voirie et réseaux divers
- 1 Atelier coffrage banchage

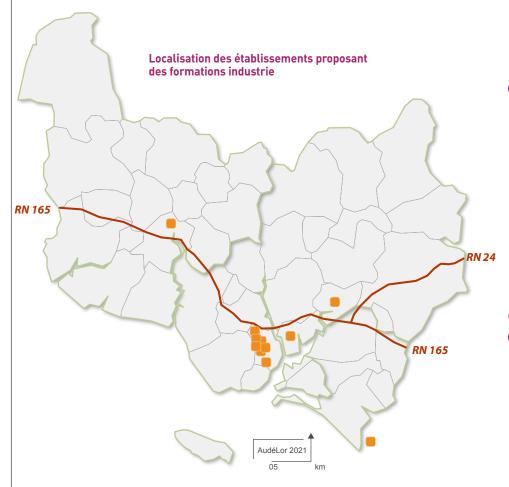


#### CHIFFRES CLÉS

1109 formés soit 22% du total

▶ 12 organismes positionnés sur ce domaine de formation

#### **INDUSTRIE**



#### **PLATEAUX TECHNIQUES**

#### **6** Ateliers soudage

#### **7** Ateliers mécanique

3 Ateliers chaudronnerie

#### **3** Ateliers pneumatique

Ateliers usinage métal : machines traditionnelles, machine à commande numérique, 5 axes

#### **1** Atelier usinage bois

4 Ateliers automatisme / robotique

4 Ateliers peinture : automobile, composite, métal..

1 Atelier mécanique auto

1 Atelier mécanique moto

1 Atelier d'impression sérigraphie

**1** Atelier de marée

Ateliers composite : stratification, infusion, injection RTM

1 Atelier injection

2 Laboratoires d'analyse et de contrôle

1 Atelier maintenance bio-médical

**1** Atelier convoyage

**1** Atelier voilerie

1 Laboratoire analyse biologique

1 Laboratoire mécanique des matériaux

1 Salle impression 3D

#### Industrie : Industrie de process - Structures métalliques Transformation des matériaux et procédés

| DIPLÔME                | MENTION/SPÉCIALITÉ  | NIVEAU   | ÉTABLISSEMENT                             | TYPE DE FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|------------------------|---|----------|---|---|--------------------------|-------------------|
| INDUSTRIE D            | E PROCESS   |          |   |   | 5                        | 182               |
| DUT                    | Qualité, logistique<br>industrielle et organisation<br>- QLIO   | 5        | UBS - IUT Lorient                         | Formation initiale<br>/ Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 69                |
| DUT                    | Génie industriel et<br>maintenance - GIM  | 5        | UBS - IUT Lorient                         | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | 65                |
| BTS                    | Conception des produits industriels - CPI   | 5        | Lycée Colbert                             | Formation initiale / Apprentissage                            | 1                        | 18                |
| BTS                    | Contrôle industriel et<br>régulation automatique -<br>CIRA  | 5        | Lycée Colbert /<br>GRETA-CFA              | Formation initiale /<br>Apprentissage                         | 1                        | 1 - 10            |
| Ingénieur              | Génie industriel *  | 7        | UBS - ENSIB                               | Formation initiale<br>/ Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 23                |
| STRUCTURES             | MÉTALLIQUES - TRAVAIL DI  | ES MÉTAL | IX  |   | 13                       | 210               |
| Titre pro              | Tuyauteur(se) industriel(le)  | 3        | Pôle formation<br>UIMM / AFPA             | Formation Continue / Apprentissage                            | 2                        | 12                |
| CAP                    | Réalisations industrielles en<br>chaudronnerie ou soudage<br>option A chaudronnerie -<br>RIC                          | 3        | Pôle Formation<br>UIMM                    | Apprentissage /<br>Formation continue                         | 1                        | 15                |
| Bac pro                | Technicien(ne) en<br>chaudronnerie industrielle<br>- TCI  | 4        | Lycée Colbert /<br>Pôle Formation<br>UIMM | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 2                        | 52                |
| Titre pro              | Technicien(ne) en chaudronnerie   | 4        | AFPA / Pôle<br>formation UIMM             | Formation continue / Apprentissage                            | 1                        | 30                |
| Titre pro              | Technicien(ne) d'atelier en<br>usinage  | 4        | AFPA                                      | Formation continue / Apprentissage                            | 1                        |                   |
| Mention complémentaire | Soudage   | 4        | Lycée Emile James<br>/ GRETA-CFA          | Formation initiale /<br>Apprentissage                         | 1                        | 16                |
| Mention complémentaire | Technicien(ne) en tuyauterie  | 4        | Lycée Colbert /<br>GRETA-CFA              | Apprentissage   | 1                        | -                 |
| BTS                    | Conception et industrialisation en construction navale - CICN   | 5        | Pôle Formation<br>UIMM                    | Apprentissage   | 1                        | 25                |
| BTS                    | Architectures en métal : conception et réalisation  | 5        | Pôle Formation<br>UIMM                    | Apprentissage   | 1                        | 11                |
| BTS                    | Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle - CRCI  | 5        | Pôle Formation<br>UIMM                    | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10            |
| Licence Pro            | Métiers de l'industrie :<br>industrie navale et maritime<br>- Métiers industriels de la<br>construction navale - MICN | 6        | UBS - IUT Lorient                         | Formation initiale<br>/ Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 21                |
| Licence Pro            | Chargé(e) d'affaires en<br>chaudronnerie CAC - Nouveauté 2022   | 6        | Pôle Formation<br>UIMM                    | Apprentissage   | 1                        | -                 |



#### Industrie: Industrie de process - Structures métalliques Transformation des matériaux et procédés

| DIPLÔME                                | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT            | TYPE DE FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|--|--|--------|--------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| TRANSFORMATION DES MATÉRIAUX, PROCÉDÉS |  |        |                          |   |                          | 222               |
| CQP                                    | Ouvrier(ière) matériaux composites nautiques   | 0      | GRETA<br>Lycée jean Macé | Formation continue  | 1                        | 10                |
| CAP                                    | Conducteur(trice) d'installations<br>de production - CIP   | 3      | Lycée St Joseph La Salle | Formation initiale  | 1                        | 11                |
| CAP                                    | Sérigraphie industrielle   | 3      | Lycée Émile Zola         | Formation initiale  | 1                        | 17                |
| Bac pro                                | Plastiques et composites   | 4      | Lycée Jean Macé          | Formation initiale  | 1                        | 15                |
| Titre pro.                             | Technicien(ne) de production industrielle - TPI  | 4      | Pôle formation IUMM      | Formation continue  | 1                        | 1 - 10            |
| Bac pro                                | Artisanat et métiers d'art,<br>option métiers de l'enseigne<br>et de la signalétique   | 4      | Lycée Émile Zola         | Formation initiale  | 1                        | 15                |
| BTS                                    | Bioanalyses et contrôle - BioAc  | 5      | Lycée Jean Macé          | Formation initiale  | 1                        | 23                |
| Licence Pro                            | Bio-industries et biotechnologies -<br>Techniques d'Analyses en Chimie et<br>Biologie - TACB   | 6      | UBS - Faculté SSI        | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | 18                |
| Licence Pro                            | Métiers de l'industrie : gestion<br>de la production industrielle -<br>Management de la Logistique,<br>de L'Organisation, de la Gestion<br>Industrielle et de la Qualité - LOGIQ | 6      | UBS - IUT Lorient        | Formation initiale /<br>Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 18                |
| Diplôme<br>Universitaire               | Impression 3D - Nouveauté 2021   | 6      | UBS - Faculté SSI        | Formation continue  | 1                        | -                 |
| Master                                 | Ingénierie de conception - Génie<br>mécanique et matériaux   | 7      | UBS - Faculté SSI        | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | 33                |
| Master                                 | Ingénierie de conception - Éco<br>conception des polymères et des<br>composites - ECPC   | 7      | UBS - Faculté SSI        | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | 28                |
| Master                                 | Ingénierie de conception -<br>Matériaux transition écologique et<br>ingénierie marine - Nouveauté 2022   | 7      | UBS - Faculté SSI        | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | -                 |
| Master                                 | Biotechnologie - Ingénierie<br>d'analyse chimique et biologique -<br>Nouveauté 2022  | 7      | UBS - Faculté SSI        | Apprentissage   | 1                        | -                 |
| Master                                 | Biotechnologies - Biomolécules,<br>Microorganismes, Bioprocédés  | 7      | UBS - Faculté SSI        | Formation initiale  | 1                        | 12                |
| Master                                 | Biotechnologies - Écologie<br>Chimique   | 7      | UBS - Faculté SSI        | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue       | 1                        | 1 - 10            |
| Master                                 | Ingénierie des systèmes complexes<br>Gestion et Pilotage de la Production  | 7      | UBS - Faculté SSI        | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10            |

Source : AudéLor

#### Observations et commentaires

Des effectifs de formation initiale en progression +20% entre 2014 et 2020 pour l'ensemble des formations industrielles.

Des effectifs masculins à 86%.

Des effectifs en progression sur les industries de process, avec une augmentation des effectifs des 2 DUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (+64%) et Génie Industriel et Maintenance (+27%).

Des effectifs en progression sur le travail des métaux, principalement portés par le bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle qui a vu ses effectifs progresser de +116% et passer de 24 à 52 formés.

Des effectifs sur la transformation des matériaux stables sur la période. Le territoire se distingue par une offre relativement complète sur les matériaux composites.





#### Industrie: Maintenance industrielle - Mécanique - Automatismes

| DIPLÔME   | MENTION/SPÉCIALITÉ  | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT   | TYPE DE FORMATION                       | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|---|---|--------|---|---|--------------------------|-------------------|
| MAINTENANCE INDUSTRIELLE - MÉCANIQUE - AUTOMATISMES |   |        |   |   | 37                       | 425               |
| CAP   | Maintenance des véhicules option voiture particulière   | 3      | CFA Ville de Lorient / GRETA Apprentissage / Formation continue   |   | 2                        | 22                |
| CAP   | Maintenance des véhicules option véhicules<br>de transport routier  | 3      | CFA Ville de Lorient  | Apprentissage                           | 1                        | 12                |
| Mention<br>complémentaire                           | Maintenance des systèmes embarqués<br>de l'automobile   | 3      | CFA Ville de Lorient  | Apprentissage                           | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Conducteur(trice) d'installations et de machines automatisées - CIMA  | 3      | Pôle formation UIMM   | Formation continue                      | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Électromécanique - Nouveauté 2022   | 3      | Pôle formation UIMM   | Apprentissage                           | 1                        | -                 |
| Titre pro   | Monteur(euse) qualifié équipement industriel<br>Nouveauté 2022  | 3      | Pôle formation UIMM   | Apprentissage                           | 1                        | -                 |
| Bac pro   | Maintenance des Systèmes de Production Connecté<br>MSPC (Ex: Maintenance des équipements<br>industriels - MEI)          | 4      | Lycées Emile Zola / Roz Glas / St<br>Joseph / Pôle Formation UIMM | Formation initiale / Apprentissage      | 4                        | 67                |
| Bac pro   | Maintenance des véhicules option A voitures particulières   | 4      | Lycée Colbert / GRETA   | Formation initiale / Formation continue | 1                        | 39                |
| Bac pro   | Maintenance des véhicules option C motocycles   | 4      | Lycée Roz Glas  | Formation initiale                      | 1                        | 18                |
| Bac pro   | Maintenance nautique  | 4      | Lycée Emile James   | Formation initiale                      | 1                        | 16                |
| Titre pro   | Fraiseur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique  | 4      | AFPA  | Formation continue / Apprentissage      | 1                        | 16                |
| Titre pro   | Tourneur(se) sur machines conventionnelles et à commande numérique  | 4      | AFPA  | Formation continue / Apprentissage      | 1                        |                   |
| FCIL  | Technicien(ne) motoriste post-bac   | 4      | Lycée Emile James   | Formation initiale                      | 1                        | 15                |
| Titre pro   | Technicien(ne) de maintenance industrielle - TMI  | 4      | Pôle formation UIMM / AFPA  | Formation continue / Apprentissage      | 2                        | 14                |
| Bac Pro   | Technicien(ne) outilleur - TO   | 4      | Pôle Formation UIMM   | Apprentissage                           | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro   | Technicien(ne) d'usinage assisté par ordinateur   | 4      | AFPA  | Formation continue / Apprentissage      | 1                        | -                 |
| Bac pro   | Technicien(ne) d'usinage - TU   | 4      | Lycée St Joseph La Salle  | Formation initiale                      | 1                        | 20                |
| Bac Pro   | Maintenance des véhicules option B<br>véhicules de transport routier  | 4      | CFA Ville de Lorient  | Apprentissage                           | 1                        | 1 - 10            |
| Mention<br>complémentaire                           | Technicien(ne) ascensoriste<br>(service et modernisation)   | 4      | Lycée Emile Zola  | Formation initiale / Apprentissage      | 1                        | 1 - 10            |
| Mention<br>complémentaire                           | Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques  | 4      | Lycée Emile Zola  | Formation initiale / Apprentissage      | 1                        | 8                 |
| Bachelor  | Maintenance avancée   | 5      | Pôle Formation UIMM   | Apprentissage                           | 1                        | -                 |
| Titre pro   | Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance<br>éolien - TSME   | 5      | AFPA  | Formation continue / Apprentissage      | 1                        | -                 |
| BTS   | Maintenance des systèmes option A :<br>systèmes de production   | 5      | Pôle Formation UIMM   | Apprentissage                           | 1                        | 30                |
| Titre pro   | Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance<br>industrielle - TSMI   | 5      | Pôle formation UIMM / AFPA  | Formation continue / Apprentissage      | 2                        | 22                |
| BTS   | Maintenance des véhicules option A voitures particulières   | 5      | Lycée Colbert   | Formation initiale / Apprentissage      | 1                        | 21                |
| BTS   | Maintenance des véhicules option B<br>véhicule de transport routier   | 5      | Lycée Colbert   | Apprentissage                           | 1                        | -                 |
| BTS   | Conception et réalisation de systèmes automatiques<br>CRSA  | 5      | Lycée Colbert   | Formation initiale / Apprentissage      | 1                        | 19                |
| Licence Pro   | Chargé(e) d'affaire en chaudronnerie<br>Nouveauté 2021  | 6      | Pôle Formation UIMM   | Apprentissage                           | 1                        | -                 |
| Licence Pro   | Maintenance et technologie : systèmes<br>pluritechniques - Ingénierie et Maintenance des<br>Systèmes Automatisés - IMSA | 6      | UBS - IUT Lorient   | Formation initiale / Apprentissage      | 1                        | 25                |
| Titre pro   | Technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle   | 6      | Pôle formation UIMM   | Formation continue                      | 1                        | 10                |
| Ingénieur   | Mécatronique  | 7      | UBS - ENSIB   | Formation initiale / Apprentissage      | 1                        | 39                |

Source : AudéLor

Autres formations proposées par l'UBS : ▶ BUT Génie chimique Génie des procédés IUT PONTIVY

Une montée en puissance des formations autour de la maintenance et de l'automatisme en lien avec les besoins des entreprises. Une offre répartie sur tous les niveaux de formations avec une majorité de formés de niveau 4. Une forte progression des effectifs Bac pro Maintenance des équipements industriels (qui devient Maintenance des systèmes de production connectée à la rentrée 2021) +116% passant de 31 à 67 formés.

43% des effectifs formés par la voie de la formation continue

#### Industrie : Maintenance et carrosserie de véhicules - Production alimentaire Production culinaire - Textile - Habillement - Cuir

| DIPLÔME                                 | MENTION/SPÉCIALITÉ                                 | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT              | TYPE DE FORMATION                  | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|---|--|--------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| MAINTENANCE ET CARROSSERIE DE VÉHICULES |  |        |                            |                                    |                          | 31                |
| CAP                                     | Peinture des carrosseries                          | 3      | Lycée Émile James          | Formation initiale / Apprentissage | 1                        | 10                |
| CAP                                     | Réparation des carrosseries                        | 3      | Lycée Émile James          | Formation initiale / Apprentissage | 1                        | 10                |
| Bac pro                                 | Réparation des carrosseries                        | 4      | Lycée Émile James          | Formation initiale                 | 1                        | 11                |
| PRODUCTION ALIM                         | PRODUCTION ALIMENTAIRE - PRODUCTION CULINAIRE      |        |                            |                                    |                          | 10 - 20           |
| CQP                                     | Employé(e) polyvalent(e)<br>des produits de la mer | 0      | CEFCM/CFA Ville de Lorient | Formation continue                 | 2                        | 1 - 10            |
| CAP                                     | Poissonnier(ère) - écailler(ère)                   | 3      | CFA Ville de Lorient       | Apprentissage                      | 1                        | 10                |
| Bac Pro                                 | Poissonnier(ère) - écailler(ère) - Traiteur(re)    | 4      | CFA Ville de Lorient       | Apprentissage                      | 1                        | 1 - 10            |
| TEXTILE - HABILLEMENT - CUIR            |  |        |                            |                                    | 2                        | 10 - 20           |
| FCIL                                    | Ouvrier(ère) voilier(ère) polyvalent               | 4      | Lycée Roz Glaz             | Formation initiale                 | 1                        | 10                |
| Bac pro                                 | Métiers de la mode - vêtement                      | 4      | Lycée Roz Glas             | Formation initiale                 | 1                        | 15                |

Source : AudéLor

#### Observations et commentaires

Des effectifs stables sur les formations liées à l'automobile alors qu'ils étaient en baisse sur la période précédente.

Des formations en production alimentaire très peu développées au regard du poids de ce secteur dans l'économie locale

#### Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

- ► Cap Boucher **VANNES**
- ► CAP Boulanger **CONCARNEAU / QUIMPER / VANNES**
- ► CAP Charcutier Traiteur **QUIMPER / VANNES**
- ► CAP Pâtissier **CONCARNEAU / QUIMPER / VANNES**
- ► Bac pro Boulanger Pâtissier **CONCARNEAU / QUIMPER / PRIZIAC**

#### Autres formations proposées par l'UBS

- ▶ Génie Chimique Génie des procédés **IUT PONTIVY**
- ▶ Contrôle Qualité des produits alimentaires **IUT PONTIVY**



#### SERVICES: ENVIRONNEMENT

NETTOYAGE – SÉCURITÉ TRANSPORT - LOGISTIQUE

#### CHIFFRES CLÉS

**248** formés soit **5%** du total

▶ 10 organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME                            | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ETABLISSEMENT                  | TYPE DE<br>FORMATION  | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL EFFECTIF |
|------------------------------------|--|--------|--------------------------------|---|--------------------------|----------------|
| ENVIRONNEMENT, NETTOYAGE, SÉCURITÉ |  |        |                                |   | 10                       | 163            |
| CQP                                | Agent(e) de prévention et de sécurité  | 3      | Securiteam                     | Formation Continue  | 1                        | 1 - 10         |
| Titre pro                          | Agent(e) de propreté et d'hygiène  | 3      | IBEP                           | Formation Continue  | 1                        | -              |
| CQP                                | Agent(e) d'entretien et de Rénovation<br>en propreté   | 3      | IBEP                           | Formation Continue  | 1                        | -              |
| CAP                                | Gardien(ne) d'immeuble   | 3      | GRETA                          | Formation continue  | 1                        | -              |
| Bac pro                            | Métiers de la sécurité   | 4      | Lycée St Joseph La Salle       | Formation initiale  | 1                        | 21             |
| Titre pro                          | Agent(e) de sûreté et de sécurité<br>privée  | 4      | GRETA                          | Formation Continue  | 1                        | 8              |
| DUT                                | Hygiène-Sécurité et environnement<br>HSE   | 5      | UBS - IUT Lorient              | Formation initiale /<br>Apprentissage                         | 1                        | 70             |
| BTS                                | Métiers des services à<br>l'environnement  | 5      | Lycée Jean Macé                | Formation initiale  | 1                        | 10             |
| Licence Pro                        | Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé,<br>Environnement - Coordonnateur<br>Qualité, Santé-Sécurité,<br>Environnement - CQSSE | 6      | UBS - IUT Lorient              | Formation initiale /<br>Apprentissage / Formation<br>continue | 1                        | 25             |
| Master                             | Géographie, aménagement,<br>environnement et développement<br>Aménagement et urbanisme des<br>territoires littoraux      | 7      | UBS - Faculté LLSHS            | Formation initiale  | 1                        | 20             |
| TRANSPORT,                         | LOGISTIQUE   |        |                                |   | 7                        | 85             |
|                                    | Agent(e) de port technique   | 0      | AFPA                           | Formation Continue / Apprentissage                            | 1                        | 13             |
| CAP                                | Opérateur(rice) logistique   | 3      | Lycée Notre Dame de<br>La Paix | Formation initiale  | 1                        | 10             |
| Titre pro                          | Conducteur(trice) du transport<br>routier de marchandises sur tous<br>véhicules  | 3      | ECF Roudaut                    | Formation Continue  | 1                        | 25             |
| Titre pro                          | Conducteur(trice) du transport routier de marchandises sur porteur   | 3      | ECF Roudaut                    | Formation Continue  | 1                        | 13             |
| Titre pro                          | Conducteur(trice) de transport en commun sur route   | 3      | ECF Roudaut                    | Formation Continue  | 1                        | 1 - 10         |
| Bac pro                            | Organisation de transport de<br>marchandises - OTM   | 4      | Lycée Emile Zola               |   | 1                        | -              |
| Titre pro                          | Enseignant(e) de la conduite et de la sécurité routière  | 5      | ECF Roudaut                    | Formation Continue  | 1                        | 15             |

Des effectifs de formation initiale (voie scolaire et apprentissage) en recul -10% par rapport à 2014, lié à la baisse des effectifs de la licence pro Coordonnateur Qualité, Santé Sécurité, Environnement, -50%.

De nombreuses formations complémentaires existent : permis, caces, formations secourisme...

Effectifs masculins à 70%.

Le domaine du transport et de la logistique est principalement couvert par la formation continue : 88% des effectifs.

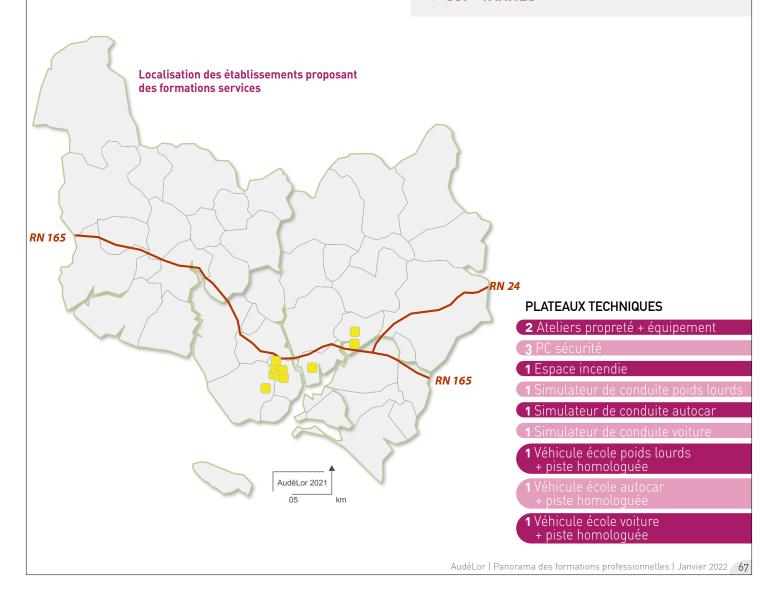
L'ECF Roudaut envisage de compléter son offre par une formation supérieure en logistique d'ici 2022 ou 2023.

Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

► Bac pro Logistique VANNES

#### Autres formations proposées par l'UBS

- ► Procédés de traitement et de valorisation des rejets IUT PONTIVY
- ► Ingénierie et gestion des ressources côtières et littorales SSI VANNES





## COMMERCE

#### CHIFFRES CLÉS

**648** formés soit **13%** du total ▶ **15** organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME     | MENTION/SPÉCIALITÉ  | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT  | TYPE DE<br>FORMATION  | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL EFFECTIF |
|-------------|---|--------|--|---|--------------------------|----------------|
| COMMERCE    |   |        |  |   | 40                       | 648            |
| CQP         | Employé(e) polyvalent des produits<br>de la mer   | 0      | CFA Ville de Lorient/CEFCM   | Formation Continue  | 2                        | 11             |
| CAP         | Équipier(ière) polyvalent(e) du commerce  | 3      | CFA Ville de Lorient   | Apprentissage   | 1                        | 46             |
| CAP         | Employé(e) de vente spécialisé option A :<br>produits alimentaires  | 3      | CFA Ville de Lorient   | Apprentissage   | 1                        | 33             |
| Titre pro   | Employé(e) commercial(e) en magasin   | 3      | IBEP/AFPA/CLPS   | Formation Continue /<br>Apprentissage                         | 3                        | 19             |
| CAP         | Métiers de l'entretien des textiles   | 3      | Lycée Marie Le Franc   | Formation initiale  | 1                        | 1 - 10         |
| CAP         | Employé(e) de vente spécialisé option B :<br>produits d'équipement courant  | 3      | CFA Ville de Lorient   | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10         |
| Bac pro     | Métiers du Commerce et de la Vente - MCV  | 4      | Lycées St Joseph / Marie Le<br>Franc / / Roz Glas / La Paix                        | Formation initiale  | 4                        | 108            |
| Bac pro     | Vente<br>(prospection, négociation, suivi de clientèle)   | 4      | Lycées Marie Le Franc / Notre<br>Dame de La Paix / St Joseph                       | Formation initiale  | 3                        | 48             |
| Titre pro   | Vendeur(se)-conseil en magasin  | 4      | IBEP / AFPA / CLPS/LODIMA  | Formation Continue/<br>Apprentissage                          | 2                        | 22             |
| Bac pro     | Métiers de l'Accueil - MDA - relation clients<br>et usagers   | 4      | Lycée St Joseph La Salle   | Formation initiale  | 1                        | 18             |
| Titre pro   | Conseiller(ère) relation client à distance  | 4      | AFPA   | Formation Continue/<br>Apprentissage                          | 1                        | 18             |
| Titre pro   | Conseiller(ère) commercial  | 4      | AFPA   | Formation Continue/<br>Apprentissage                          | 1                        | 17             |
| Bac Pro     | Métiers du commerce et de la vente<br>option A animation et gestion de l'espace<br>commercial                                       | 4      | CFA Ville de Lorient   | Apprentissage   | 1                        | 1 - 10         |
| BTS         | Management commerciale opérationnel   | 5      | ESCAM / CCI Formation / Sup<br>Affaires / Lycée La Paix / CCI<br>Morbihan / LODIMA | Formation Continue/<br>Formation initiale /<br>Apprentissage  | 6                        | 99             |
| BTS         | Commerce international à référentiel européen   | 5      | Lycée La Paix  | Formation initiale  | 1                        | 30             |
| BTS         | Négociation et digitalisation de la relation client   | 5      | Lycée de Kerneuzec   | Formation initiale /<br>Apprentissage                         | 1                        | 27             |
| BTS         | Technico-commercial (ou Conseil<br>et Commercialisation de solutions<br>techniques)   | 5      | Lycée La Paix  | Formation initiale  | 1                        | 25             |
| Titre pro   | Assistant(e) commercial(e)  | 5      | AFPA   | Formation Continue/<br>Apprentissage                          | 2                        | 22             |
| Titre pro   | Manager d'unité marchande   | 5      | IBEP   | Formation Continue  | 1                        | 21             |
| Titre pro   | Négociateur(trice) technico-commercial  | 5      | CLPS / AFPA  | Formation Continue /<br>Apprentissage                         | 2                        | 16             |
| Licence Pro | Métier du commerce international -<br>Assistant Commercial Import/Export<br>Trilingue, Opportunités et risques à<br>l'international | 6      | UBS - Faculté LLSHS  | Formation initiale /<br>Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 10             |
|             | Gestion commerciale   | 6      | Lodima   | Apprentissage   | 1                        | 19             |
| Master      | Langues étrangère appliquées -<br>Responsable du développement<br>international   | 7      | UBS - Faculté LLSHS  | Formation initiale/<br>Apprentissage /<br>Formation continue  | 1                        | 12             |
| Master      | Langues étrangère appliquées - Gestion de projets régionaux et européens  | 7      | UBS - Faculté LLSHS  | Formation initiale  | 1                        | 1 - 10         |

Baisse des effectifs de formation initiale -29%.

Des effectifs féminins à 58%.

Des effectifs formés très importants sur deux formations :

- Bac pro métiers du commerce et de la vente, 4 sections de formation pour 104 formés
- BTS Management Commercial Opérationnel, 3 sections pour 59 formés

Une offre diversifiée sur tous les niveaux de formation. 32% des effectifs formés en formation continue. Un grand nombre d'établissements (15 sur 38) proposent des formations sur le commerce.

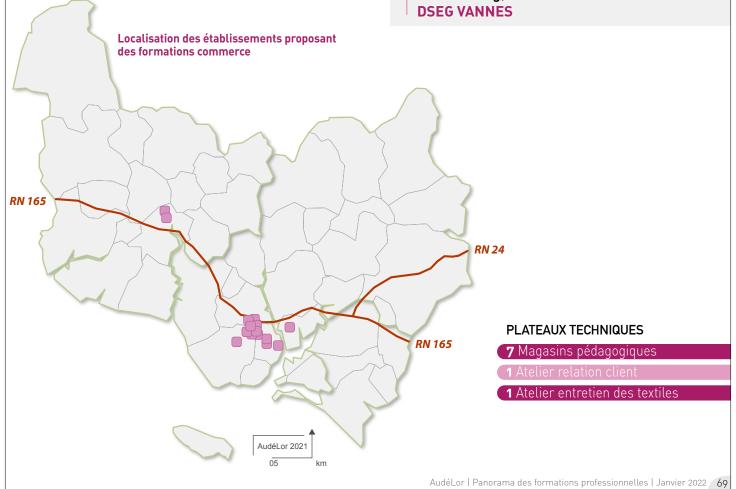
#### Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

Bac Pro Technicien conseil vente en alimentation

LOCMINÉ/PLOËRMEL/PONTIVY

#### Autres formations proposées par l'UBS

- ► Techniques de commercialisation IUT VANNES
- ► Gestion des entreprises et des administrations IUT VANNES
- ►E-commerce et marketing numérique IUT VANNES
- ► Management des activités commerciales - Commerce et distribution IUT VANNES
- Management des activités commerciales - Commerce agroalimentaire IUT VANNES
- ► Marketing, vente DSEG VANNES





TOURISME – LOISIRS SPORT-ANIMATION RESTAURATION

#### **CHIFFRES CLÉS**

131 formés soit 3% du total

▶ 6 organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME       | MENTION/SPÉCIALITÉ                     | ÉTABLISSEMENT                                     | NIVEAU | TYPE DE<br>FORMATION                     | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL EFFECTIF |
|---------------|--|---|--------|--|--------------------------|----------------|
| SPORT - ANIMA | ATION                                  | 3   | 45     |  |                          |                |
| CQP           | Animateur(trice)<br>périscolaire       | GRETA   | 3      | Formation continue                       | 1                        | 20             |
| Brevet pro.   | BPJEPS spécialité<br>éducateur sportif | ESCENCIA  | 4      | Formation continue                       | 1                        | 16             |
| CQP           | Enseignant animateur d'équitation      | Kerguelen<br>Equitation                           | 4      | Formation continue                       | 1                        | 1 - 10         |
| RESTAURATION  | ١                                      |   |        |  | 7                        | 86             |
| CQP           | Crêpier(ère)                           | AGORA   | 3      | Formation continue                       | 1                        | 25             |
| Titre pro     | Cuisinier(ère)                         | GRETA / AGORA                                     | 3      | Formation continue                       | 2                        | 17             |
| Titre pro     | Agent(e) de restauration               | GRETA   | 3      | Formation continue                       | 1                        | 14             |
| CAP           | Production et service en restauration  | CFA Ville de<br>Lorient / Lycée<br>Marie Le Franc | 3      | Apprentissage /<br>Formation<br>continue | 2                        | 21             |
| CQP           | Serveur(se) en restauration            | AGORA   | 0      | Formation continue                       | 1                        | 0 -10          |

Secteur largement sous-représenté localement. Le territoire ne propose aucune offre sur le tourisme et l'accueil touristique, ni sur l'hôtellerie.

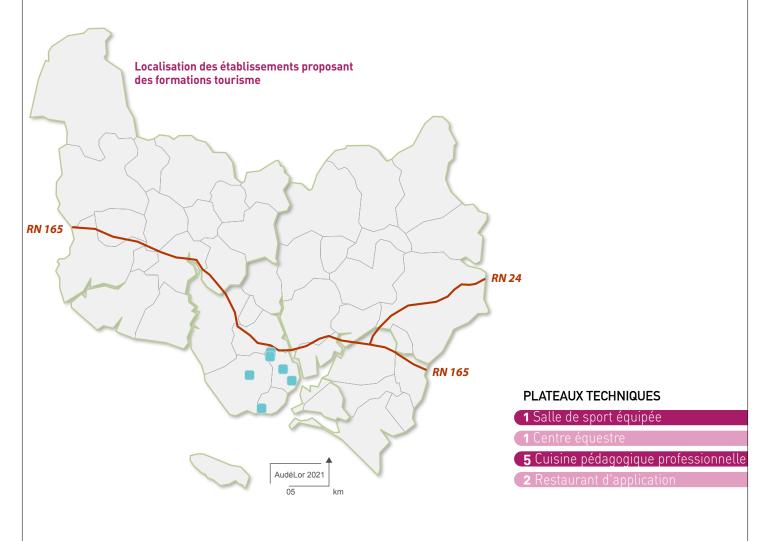
Un effectif majoritairement féminin à 60%. Une offre quasi-exclusivement en formation continue.

À noter : Agora propose 2 formations complémentaires non inscrites au RNCP, mais qui répondent à des besoins locaux :

- CQP Pizzaiolo:
- **CQP** Service en salle (option sommellerie).

Formations initiales de base absentes du territoire et leurs localisations les plus proches

- ► CAP Cuisine **QUIMPER / VANNES / PONTIVY**
- ▶ Bac pro Commercialisation et services en restauration QUIMPER / VANNES / PONTIVY
- ► Bac pro Cuisine QUIMPER / VANNES / PONTIVY





#### TERTIAIRE DE BUREAUX

#### **CHIFFRES CLÉS**

1014 formés soit 20% du total

▶ 18 organismes positionnés sur ce domaine de formation



#### **PLATEAUX TECHNIQUES**

- **1** Atelier infographie
- 1 Atelier vidéographie
- **1** Studio son
- 1 Studio prise de vue photographique et laboratoire photo
- **1** Atelier matériaux : menuiserie, céramique, modelage, moulage
- 1 Atelier édition (gravure, reliure, lithographie, sérigraphie
- 1 Laboratoire Informatique Systèmes embarqués

#### Tertiaire de bureaux : Gestion et traitement de l'information

| DIPLÔME          | MENTION/SPÉCIALITÉ   | ÉTABLISSEMENT                              | NIVEAU | TYPE DE FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|------------------|--|--|--------|---|--------------------------|-------------------|
| GESTION ET TRAIT | 20   | 418  |        |   |                          |                   |
| Titre pro        | Employé(e) administratif et d'accueil  | GRETA                                      | 3      | Formation continue  | 1                        | 13                |
| Titre pro        | Comptable assistant  | GRETA                                      | 4      | Formation continue  | 1                        | 24                |
| Titre pro        | Secrétaire comptable   | GRETA                                      | 4      | Formation continue  | 1                        | 16                |
| Titre pro        | Secrétaire assistant   | GRETA                                      | 4      | Formation continue  | 1                        | 1 - 10            |
| Titre pro        | Secrétaire assistant médico-social   | IBEP                                       | 4      | Formation continue  | 1                        | 21                |
| Bac pro          | Gestion-Administration - Assistance à la gestion des Organisations et de leurs Activités - AGORA | Lycées Emile Zola /<br>Jean Macé / La Paix | 4      | Formation initiale  | 3                        | 75                |
| Titre pro        | Gestionnaire de paie   | AFPA                                       | 5      | Formation continue  | 1                        | 12                |
| Titre pro        | Assistant(e) ressources humaines   | CCI Morbihan                               | 5      | Formation continue  | 1                        | 13                |
|                  | Assistant(e) de direction  | CCI Morbihan                               | 5      | Formation continue / Apprentissage                        | 1                        | 29                |
| BTS              | Assistant de gestion de PME-PMI à référentiel commun européen                                    | GRETA                                      | 5      | Formation continue  | 1                        | 1 - 10            |
| BTS              | Assurance  | Lycée Dupuy de Lôme                        | 5      | Formation initiale  | 1                        | 29                |
| BTS              | Support à l'action managériale   | Lycée Dupuy de Lôme                        | 5      | Formation initiale  | 1                        | 24                |
| BTS              | Comptabilité et gestion  | Lycée Dupuy de Lôme / IBEP                 | 5      | Formation initiale / Apprentissage                        | 2                        | 67                |
| BTS              | Gestion de la PME  | Lycée Victor Hugo /<br>IBEP / GRETA        | 5      | Formation initiale / Formation continue                   | 2                        | 40                |
| Diplôme          | Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion  | Lycée Dupuy de Lôme                        | 7      | Apprentissage   | 1                        | 33                |
| Master           | Ingénierie de conception - Écologie industrielle et<br>territoriale                              | UBS - Faculté SSI                          | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 10                |

Source : AudéLor

## Observations et commentaires

Une augmentation globale des effectifs formés sur le domaine de +38%.

Des effectifs de formation initiale en forte progression sur les domaines gestion, administration, finance (+91%).

Peu de formations supérieures de niveau 6 et 7 proposées sur le territoire, l'offre est localisée sur le pôle universitaire de Vannes (IUT, SSI, DSEG).

# Autres formations proposées par l'UBS

- Statistique et informatique décisionnelle **IUT VANNES**
- ➤ Métiers du décisionnel et de la statistique - Statistique et décisionnelle en marketing **IUT VANNES**
- Métiers du décisionnel et de la statistique - Statistique et informatique pour la santé IUT VANNES
- Mathématiques appliquées, statistique - Ingénierie mathématique SSI - VANNES
- ► Mathématiques appliquées, statistique -Data science et modélisation statistique SSI - VANNES
- Métiers de la gestion des ressources humaines **DSEG VANNES**

- ► Assurance, banque, finance : gestion de clientèle **DSEG VANNES**
- Contrôle de gestion et informatique décisionnelle **DSEG VANNES**
- Métiers de l'immobilier Gestion et administration de biens **DSEG VANNES**
- Commercialisation de produits financiers et d'assurance **DSEG VANNES**
- Conseiller Patrimonial Agence **DSEG VANNES**
- ▶ Droit public : juriste conseil de l'action publique **DSEG VANNES**
- ▶ Droit privé : pratique contractuelle et contentieux des affaires DSEG VANNES
- ► Comptabilité contrôle audit **DSEG VANNES**

- Contrôle de gestion et audit organisationnel : système d'information DSEG VANNES
- Administration territoriale **DSEG VANNES**
- Exploitation et traitement des données **DSEG VANNES**
- ► Ingénierie patrimoniale du chef d'entreprise **DSEG VANNES**
- ▶ Prévention des Vulnérabilités Numériques Humaines DSEG VANNES



# Tertiaire de bureaux : Informatique

| DIPLÔME      | MENTION/SPÉCIALITÉ  | ÉTABLISSEMENT                       | NIVEAU | TYPE DE FORMATION  | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|--------------|---|-------------------------------------|--------|--|--------------------------|-------------------|
| INFORMATIQUE |   |                                     |        |  | 16                       | 215               |
| Titre pro    | Technicien(ne) d'assistance en informatique   | AFPA                                | 4      | Formation Continue / Apprentissage                         | 1                        | 26                |
| Bac pro      | Systèmes numériques option C réseaux informatiques et systèmes communicants - RISC  | Lycée Emile Zola                    | 4      | Formation Initiale   | 1                        | 24                |
| BTS          | Systèmes numériques option A informatique et réseaux  | Lycée St Joseph La Salle            | 5      | Formation Initiale   | 1                        | 24                |
| BTS          | Services informatiques aux organisations option B solutions logicielles et applications métiers                             | Lycée Notre Dame de La Paix         | 5      | Formation Initiale   | 1                        | 17                |
| Titre pro    | Technicien(ne) supérieur(e) systèmes et réseaux   | AFPA                                | 5      | Formation Continue / Apprentissage                         | 1                        | 15                |
| BTS          | Services informatiques aux organisations option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux - SISR                    | Lycée Notre Dame de La Paix         | 5      | Formation Initiale   | 1                        | 14                |
| Titre pro    | Développeur(se) web et web mobile   | AFPA / Grande école du<br>numérique | 5      | Formation Continue   | 1                        | 1 - 10            |
| Licence pro  | Science des systèmes communiquants - Nouveauté 2022   | UBS - Faculté SSI                   | 6      | Formation initiale / Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | -                 |
| Licence      | Concepteur(trice) de Systèmes d'Information (C2SI)  | CS2I - CCI Formation 56             | 6      | Apprentissage  | 1                        | 15                |
|              | Concepteur(trice) de systèmes d'information informatisés  | CCI Morbihan                        | 6      | Apprentissage  | 1                        | 1 - 10            |
|              | Expert Réseaux Infrastructures et Sécurités - ERIS  | CCI Morbihan                        | 7      | Apprentissage  | 1                        | -                 |
| Master       | Manager de Solutions Digitales et Data et Expert<br>Réseaux Infrastructure et Sécurité                                      | CS2I - CCI Formation 56             | 7      | Apprentissage  | 1                        | 17                |
| Master       | Ingénierie des systèmes complexes - Cyber-<br>sécurité des systèmes embarqués   | UBS - Faculté SSI                   | 7      | Formation initiale / Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 10                |
| Master       | Ingénierie des systèmes complexes - Systèmes<br>embarqués / systèmes intégrés   | UBS - Faculté SSI                   | 7      | Formation initiale / Apprentissage /<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| Master       | Manager de systèmes d'information et<br>d'infrastructure  | CCI Morbihan                        | 7      | Apprentissage  | 1                        | 1 - 10            |
| Master       | Ingénierie des systèmes complexes - Micro-<br>technologies, Architecture, Réseaux et Systèmes de<br>communications - i-MARS | UBS - Faculté SSI                   | 7      | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue    | 1                        | 1 - 10            |

## Observations et commentaires

Un effectif stable sur la période. Le territoire ne propose que peu de formations dans ce domaine et aucune n'intègre de compétences de codage et de développement informatique. L'offre de formation dans le domaine informatique est très développée sur Vannes, y compris sur le codage et la cybersécurité. Cette dernière spécialité touche de plus en plus de domaines industriels avec des enjeux de sécurité des systèmes automatisés. De plus en plus de modules sont donc inclus dans les formations industrielles.

# Autres formations proposées par l'UBS

▶ BUT Informatique

#### **IUT VANNES**

Licence Pro Métiers de l'informatique: système d'information et gestion de données - conception de solutions décisionnelles

#### **IUT VANNES**

Licence Pro Métiers de l'informatique: conception, développement et test de logiciels -Développement de logiciel innovants et sécurisés

## **IUT VANNES**

Licence Pro Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels -Cyberdéfense

#### **IUT VANNES**

► Master Information - Système et applications pour l'informatique mobile

#### **SSI VANNES**

► Master Informatique - Application interactives et données numériques

#### **SSI VANNES**

Master Informatique - Recherche informatique

## **SSI VANNES**

► Ingénieur Cyberdéfense

# **ENSIBS VANNES**

► Ingénieur Cyberssécutité du logiciel

#### **ENSIBS VANNES**

# Tertiaire de bureaux : Arts et spectacle - Communication et techniques graphiques Autres professions, d'enseignement et de la magistrature

| DIPLÔME         | MENTION/SPÉCIALITÉ  | ÉTABLISSEMENT  | NIVEAU | TYPE DE FORMATION   | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|-----------------|---|--|--------|---|--------------------------|-------------------|
| ARTS ET SPECTAC | 5   | 67   |        |   |                          |                   |
| CQP             | Concepteur réalisateur graphique  | FoDé Ouest   | 0      | Formation continue  | 1                        | 12                |
| DNA             | Diplôme national d'art option art   | École européenne supérieure<br>d'art de Bretagne                                       | 6      | Formation initiale  | 1                        | 32                |
| DNA             | Diplôme national d'art<br>option communication  | École européenne supérieure<br>d'art de Bretagne                                       | 6      | Formation initiale  | 1                        | 1 - 10            |
| DNSEP           | Diplôme nationale supérieur d'expression plastique option art   | École européenne supérieure<br>d'art de Bretagne                                       | 7      | Formation initiale  | 1                        | 11                |
| DNSEP           | Diplôme nationale supérieur d'expression<br>plastique option arts visuels<br>pour le journalisme                                | École européenne supérieure<br>d'art de Bretagne                                       | 7      | Formation initiale  | 1                        | 1 - 10            |
| COMMUNICATION   | ET TECHNIQUES GRAPHIQUES  |  |        |   | 4                        | 58                |
| BTS             | Communication   | Lycée La Paix  | 5      | Formation initiale  | 1                        | 32                |
| Master          | Métiers du livre et de l'édition - Édition<br>contemporaine et numérique  | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 22                |
| Master          | Métiers du livre et de l'édition - Document<br>numérique (ex DTN)   | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| Master          | Métiers du livre et de l'édition - Humanités<br>numériques, lettres et lexicographie  | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| AUTRES PROFESS  | IONS, D'ENSEIGNEMENT ET DE LA MAGIS   | TRATURE  |        |   | 8                        | 172               |
| Master          | Sciences du langage - Francophonie,<br>plurilinguisme et médiation interculturelle  | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 13                |
| Master          | Histoire, civilisations, patrimoine - Politiques<br>patrimoniales, développement culturel et<br>territoires                     | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale  | 1                        | 11                |
| Master          | Histoire, civilisations, patrimoine -<br>Valorisation et diffusion des savoirs<br>historiques et archéologiques                 | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| Master          | Langues, littératures et civilisations<br>étrangères et régionales<br>Langue, Littérature,<br>Civilisation des pays anglophones | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| Master          | Lettres - Recherche en lettres modernes   | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| Master          | Langues, littératures et civilisations<br>étrangères et régionales - Études ibériques<br>et ibéro-américaines                   | UBS - Faculté LLSHS  | 7      | Formation initiale / Apprentissage/<br>Formation continue | 1                        | 1 - 10            |
| Master          | Métiers de l'enseignement, de l'éducation<br>et de la formation mention premier degré :<br>parcours professorat des écoles      | Institut National Supérieur du<br>Professorat et de l'Éducation<br>de Bretagne - INSPE | 7      | Formation initiale /<br>Formation continue                | 1                        | 51                |
| Master          | Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation mention second degré   | Institut National Supérieur du<br>Professorat et de l'Éducation<br>de Bretagne - INSPE | 7      | Formation initiale /<br>Formation continue                | 1                        | 71                |

Source : AudéLor

# Observations et commentaires

Une stabilité des effectifs de formation professionnelle dans ces deux domaines de formation. 90% des effectifs formés par la voie de la formation initiale.



# SANTÉ - SANITAIRE SOINS PERSONNELS

# **CHIFFRES CLÉS**

969 formés soit 19% du total

▶ 10 organismes positionnés sur ce domaine de formation

| DIPLÔME        | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT                             | TYPE DE FORMATION                                       | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|----------------|--|--------|---|---|--------------------------|-------------------|
| SANITAIRE SO   | DCIAL  |        |   |   | 25                       | 429               |
| Diplôme d'État | Accompagnant éducatif et social<br>AES   | 3      | ASKORIA Lorient /<br>Lycée Marie Le Franc | Formation initiale /<br>Formation continue              | 2                        | 40                |
| CAP            | Accompagnant(e) éducatif petite enfance  | 3      | CLPS                                      | Formation continue                                      | 3                        | 35                |
| Titre pro      | Assistant(e) de vie aux familles<br>ADVF   | 3      | CLPS / AFPA                               | Formation continue /<br>Apprentissage                   | 2                        | 20                |
| CAP            | Assistant(e) technique en milieux familial et collectif  | 3      | Lycée Roz Glas                            | Formation initiale                                      | 1                        | 15                |
| САРА           | Service aux personnes et ventes<br>en espace rural SAPVER  | 3      | Lycée Agricole Ker<br>Anna                | Formation initiale                                      | 1                        | 40                |
| Titre pro      | Assistant(e) de vie dépendance   | 3      | CLPS                                      | Formation continue                                      | 1                        |                   |
| Bac pro        | Accompagnement, soins et services<br>à la personne, option A "à domicile"<br>ASSP                                    | 4      | Lycée Marie Le Franc                      | Formation initiale                                      | 1                        | 29                |
| Bac pro        | Accompagnement, soins et services<br>à la personne, option B "<br>en structure" - ASSP                               | 4      | Lycée Marie Le Franc                      | Formation initiale                                      | 1                        | 29                |
| Diplôme d'État | Technicien(ne) de l'intervention<br>sociale et familiale TISF  | 4      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale /<br>Apprentissage                   | 1                        | 1 - 10            |
| Diplôme d'État | Moniteur(trice)-éducateur(trice)   | 4      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale /<br>Apprentissage                   | 1                        | 1 - 10            |
| Bac Pro        | Services aux Personnes et aux territoires - SAPAT  | 4      | Lycée Agricole Ker<br>Anna                | Formation initiale                                      | 1                        | 40                |
| BTS            | Services et prestations des secteurs sanitaire et social - SP3S  | 5      | Lycée Marie Le Franc<br>/ IBEP / CLPS     | Formation initiale                                      | 3                        | 43                |
| Titre pro      | Responsable de secteur services à la personne RSSP   | 5      | ASKORIA Lorient                           | Formation continue /<br>Apprentissage                   | 1                        | 10                |
| Diplôme d'État | Éducateur(trice) spécialisé(e)   | 6      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale /<br>Apprentissage                   | 1                        | 37                |
| Diplôme d'État | Assistant(e) de service social - ASS   | 6      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale /<br>Apprentissage                   | 1                        | 27                |
| Diplôme d'État | Conseiller(ère) en économie sociale et familiale - CESF  | 6      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale /<br>Apprentissage                   | 1                        | 15                |
| Diplôme d'État | Éducateur(trice) technique<br>spécialisé   | 6      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale /<br>Apprentissage                   | 1                        | 1 - 10            |
| Master         | Intervention et développement social<br>Administration des interventions<br>sociales et de santé - AISS              | 7      | UBS - Faculté LLSHS                       | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue | 1                        | 19                |
| Diplôme d'État | Certificat d'aptitude aux fonctions<br>d'encadrement et de responsable<br>d'unité d'intervention sociale<br>CAFERUIS | 7      | ASKORIA Lorient                           | Formation initiale                                      | 1                        | 17                |

Source : AudéLor

| DIPLÔME                   | MENTION/SPÉCIALITÉ   | NIVEAU | ÉTABLISSEMENT                             | TYPE DE FORMATION                                       | SECTIONS<br>DE FORMATION | TOTAL<br>EFFECTIF |
|---------------------------|--|--------|---|---|--------------------------|-------------------|
| SANTÉ                     |  |        |   |   | 10                       | 387               |
| Titre                     | Auxiliaire de gérontologie   | 3      | CLPS                                      | Formation continue                                      | 1                        | 11                |
| Diplôme d'État            | Ambulancier(ère)   | 3      | IFPS                                      | Formation initiale                                      | 1                        | 51                |
| Diplôme d'État            | Aide-soignant(e)   | 3      | Lycée Marie Le<br>Franc / IFPS<br>Lorient | Formation initiale                                      | 2                        | 97                |
| Brevet pro                | Préparateur(trice) en<br>pharmacie   | 4      | CFA Ville de Lorient                      | Apprentissage   | 1                        | 60                |
| Bac pro                   | Hygiène, propreté,<br>stérilisation  | 4      | Lycée Jean Macé                           | Formation initiale                                      | 1                        | 13                |
| Bac pro                   | Optique Lunetterie   | 4      | Lycée Notre Dame<br>de La Paix            | Formation initiale                                      | 1                        | 14                |
| втѕ                       | Opticien Lunettier   | 5      | Lycée Notre Dame<br>de La Paix            | Formation initiale                                      | 1                        | 13                |
| Diplôme d'État            | Infirmier(ière)  | 6      | IFPS                                      | Formation initiale                                      | 1                        | 104               |
| Licence Pro               | Maintenance et<br>technologie : technologie<br>médicale et biomédicale<br>- Instrumentation et<br>Maintenance Biomédicales | 6      | UBS - IUT Lorient                         | Formation initiale / Apprentissage / Formation continue | 1                        | 24                |
| SOINS PERSO               | NNELS  |        |   |   | 7                        | 153               |
| CAP                       | Métiers de la coiffure   | 3      | Lycée Marie Le<br>Franc                   | Formation initiale                                      | 1                        | 55                |
| CAP                       | Esthétique, cosmétique,<br>parfumerie  | 3      | Lycée Marie Le<br>Franc                   | Formation initiale / Formation continue                 | 2                        | 36                |
| Mention<br>complémentaire | Coiffure, coupe, couleur   | 3      | Lycée Marie Le<br>Franc                   | Formation initiale                                      | 1                        | 12                |
| Brevet pro                | Esthétique, cosmétique,<br>parfumerie  | 3      | Lycée Marie Le<br>Franc                   | Apprentissage   | 1                        | 10                |
| Bac pro                   | Esthétique, cosmétique,<br>parfumerie  | 4      | Lycée Marie Le<br>Franc                   | Formation initiale                                      | 1                        | 27                |
| втѕ                       | Métiers de l'esthétique,<br>cosmétique, parfumerie,<br>option a "management"   | 5      | Lycée Marie Le<br>Franc                   | Formation initiale                                      | 1                        | 13                |
| 9                         |  |        | T.  |   |                          | Source : AudéLo   |
|                           |  | 4      | 7   |   |                          |                   |
|                           |  |        |   |   | 7                        |                   |

AudéLor | Panorama des formations professionnelles | Janvier 2022 77

## Observations et commentaires

Un léger recul des effectifs de la formation initiale -6%.

Une faible part des effectifs en formation continue.

Effectifs féminins à 78%.

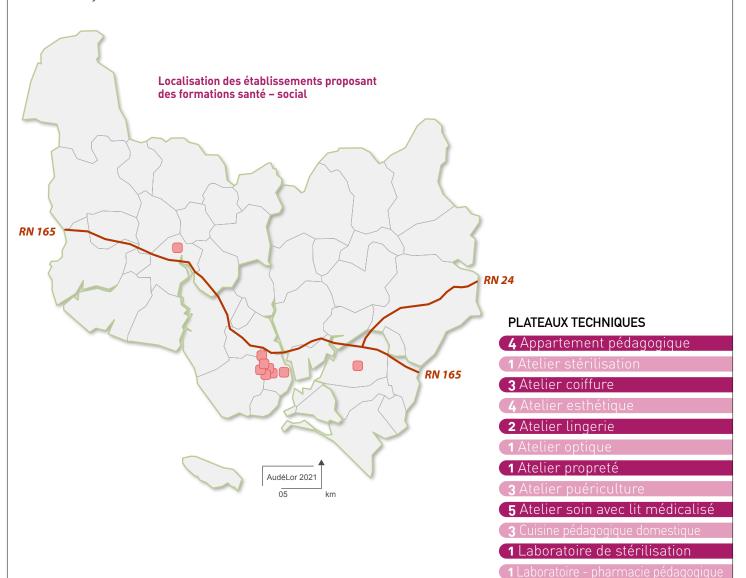
Actualité rentrée 2021 :

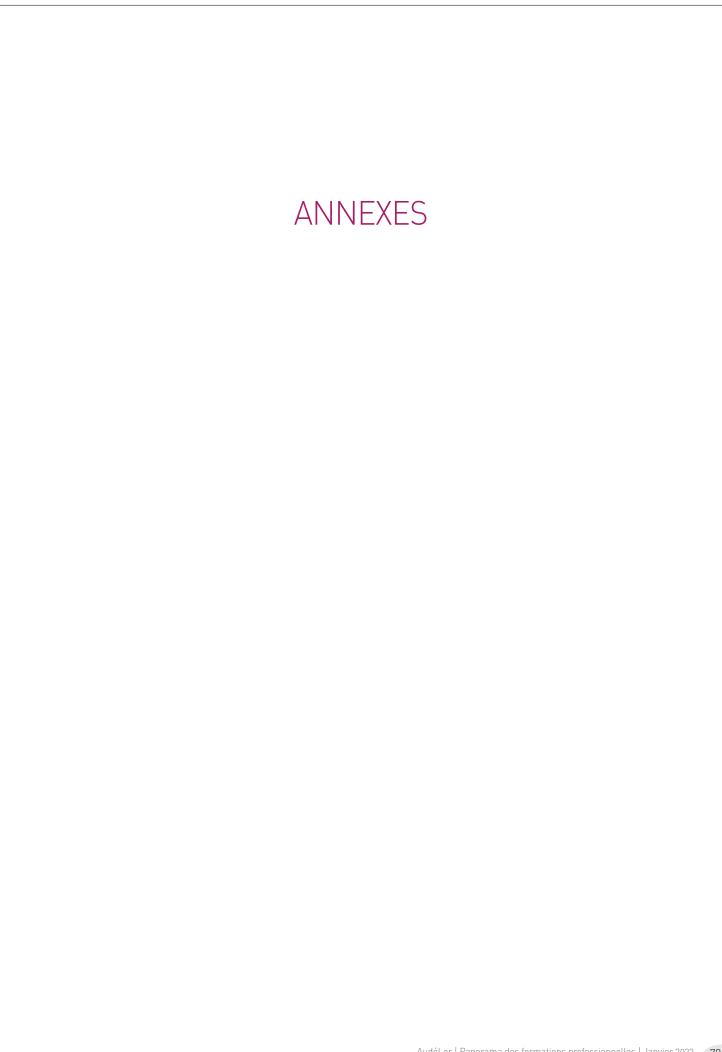
■ Suite à la crise Covid19, le plan Ségur de la santé prévoit une hausse des effectifs sur les diplômes d'État du sanitaire et social. Cette hausse des effectifs est toutefois conditionnée aux capacités d'accueil des établissements dont les locaux qui arrivent aujourd'hui à saturation ;

Montée en puissance de l'alternance dans les formations sociales (X3) des apprentis en première année à la rentrée de 2021.

Le territoire bénéficie d'un pôle des formations sanitaire et social composé d'ASKORIA et de l'IFPS. Une réflexion est engagée sur le relogement du pôle avec le Groupement Hospitalier de Bretagne Sud (GHBS) et la ville de Lorient.

Le rectorat porte un projet de campus des métiers et qualifications (CQM) sur les formations sanitaires à partir du Lycée Marie Le Franc.





# Modalités de formation proposées par les organismes de formation par GFE

| GFE                    | ÉTABLISSEMENT                 | MODALITÉS DE FORMATION  |
|------------------------|-------------------------------|---|
| AGRICULTURE            | Lycée Horticole Le Talhouet   | Apprentissage   |
| AGRICOLIGIE            | Lycée Agricole de Ker Anna    | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | Lycée maritime d'Étel         | Formation initiale  |
| MER                    | Lycée Emile James             | Formation initiale  |
|                        | CEFCM                         | Formation continue DE + Formation continue salariés                 |
|                        | Pôle formation UIMM           | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés |
|                        | Lycée Saint Joseph - La Salle | Formation initiale + apprentissage                                  |
| EL ECTRICITÉ           | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés                 |
| ELECTRICITÉ<br>ENERGIE | Lycée Colbert                 | Formation initiale  |
|                        | Lycée Julien Crozet           | Formation initiale  |
|                        | UBS - SSI                     | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
|                        | UBS - IUT                     | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
|                        | EREA                          | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés + apprentissage |
|                        | Lycée Colbert                 | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | GRETA                         | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés |
| DID                    | UBS - SSI                     | Formation initiale + Apprentissage + Formation continue             |
| ВТР                    | UBS - IUT                     | Formation initiale + Apprentissage + Formation continue             |
|                        | UBS - ENSIBS                  | Formation initiale + Apprentissage + Formation continue             |
|                        | Pôle formation UIMM           | Apprentissage   |
|                        | Lycée Julien Crozet           | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | Lycée Saint Joseph - La Salle | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés + apprentissage |
|                        | CFA Ville de Lorient          | Apprentissage   |
|                        | Lycée Émile James             | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
|                        | UBS - SSI                     | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
|                        | UBS - IUT                     | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
|                        | UBS - ENSIBS                  | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
| INDUSTRIE              | Lycée Émile Zola              | Formation initiale + apprentissage                                  |
| INDUSTRIE              | Lycée Jean Macé               | Formation initiale  |
|                        | Lycée Saint Joseph - La Salle | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | Lycée Roz Glas                | Formation initiale  |
|                        | CEFCM                         | Formation continue DE + Formation continue salariés                 |
|                        | GRETA                         | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés |
|                        | Pôle formation UIMM           | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés |
|                        | Lycée Colbert                 | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | Securiteam                    | Formation continue salarié + apprentissage                          |
|                        | IBEP                          | Formation continue DE + Formation continue salariés                 |
|                        | Lycée Saint Joseph - La Salle | Formation initiale  |
|                        | UBS - IUT                     | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
|                        | UBS - LLSHS                   | Formation initiale + apprentissage + formation continue             |
| SERVICES               | Lycée Notre Dame de la Paix   | Formation initiale + apprentissage                                  |
|                        | ECF Roudaut                   | Formation continue DE + Formation continue salariés                 |
|                        | Lycée Émile Zola              | Formation initiale  |
|                        | Lycée Jean Macé               | Formation initiale  |
|                        | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés + apprentissage |
|                        | GRETA                         | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés |

# Modalités de formation proposées par les organismes de formation par GFE

| GFE               | ÉTABLISSEMENT                 | MODALITÉS DE FORMATION  |
|-------------------|-------------------------------|---|
|                   | CFA Ville de Lorient          | Apprentissage   |
|                   | IBEP                          | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés + apprentissage                         |
|                   | CLPS                          | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | Lycée Marie Le Franc          | Formation initiale  |
|                   | CFA Ville de Lorient          | Apprentissage   |
|                   | Lycée Saint Joseph - La Salle | Formation initiale  |
| COMMERCE          | Lycée Roz Glas                | Formation initiale  |
|                   | ESCAM                         | Formation continue salariés   |
|                   | CCI Formation                 | Formation continue salariés   |
|                   | UBS - LLSHS                   | Formation initiale + apprentissage + formation continue                                     |
|                   | LODIMA                        | Formation continue salariés + apprentissage   |
|                   | Lycée de Kerneuzec            | Formation initiale  |
|                   | GRETA                         | Formation continue salariés   |
|                   | Lycée Notre Dame de la Paix   | Formation initiale  |
|                   | GRETA                         | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés                         |
|                   | ESCENCIA                      | Formation continue salariés   |
| TOURISME          | Kerguélen Equitation          | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
| LOISIR            | AGORA                         | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | CFA Ville de Lorient          | Apprentissage   |
|                   | Lycée Marie Le Franc          | Formation initiale  |
|                   | GRETA                         | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés                         |
|                   | IBEP                          | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | Lycée Emile Zola              | Formation initiale  |
|                   | Lycée Jean Macé               | Formation initiale  |
|                   | Lycée Notre Dame de la Paix   | Formation initiale  |
|                   | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés + apprentissage                         |
|                   | CCI Formation                 | Formation continue salarié s+ apprentissage   |
|                   | CC2I                          | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés                         |
| TERTIAIRE         | Lycée Dupuy de Lome           | Formation initiale  |
|                   | Lycée Victor Hugo             | Formation initiale  |
|                   | UBS - SSI                     | Formation initiale + apprentissage + formation continue                                     |
|                   | UBS - LLSHS                   | Formation initiale + apprentissage + formation continue                                     |
|                   | INSPE                         | Formation initiale  |
|                   | Lycée Saint Joseph - La Salle | Formation initiale  |
|                   | Fodé Ouest                    | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | EESAB                         | Formation initiale  |
|                   | AFPA                          | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | ASKORIA                       | Formation initiale + Formation continue DE<br>+ Formation continue salariés + Apprentissage |
|                   | Lycée Marie Le Franc          | Formation initiale  |
|                   | CLPS                          | Apprentissage + Formation continue DE + Formation continue salariés                         |
| SANTÉ SOCIAL      | Lycée Roz Glas                | Formation initiale  |
| SOIN<br>PERSONNEL | Lycée Agricole de Ker Anna    | Formation initiale + formation continue (AREP)  |
| PENSONNEL         | IBEP                          | Formation continue DE + Formation continue salariés   |
|                   | UBS - LLSHS                   | Formation initiale + apprentissage + Formation continue                                     |
|                   | IFPS                          | Formation initiale  |
|                   | Lycée Notre Dame de la Paix   | Formation initiale  |
|                   |                               |   |

# Présentation des principales certifications professionnelles et leur autorité de rattachement

| TYPE DE CERTIFICATION                             | INSTITUTION DE<br>RATTACHEMENT                                     | INTITULÉ DE LA CERTIFICATION  |  |
|---|--|---|--|
|   | Ministère de l'Éducation<br>nationale                              | Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAP),<br>Brevet Professionnel (BP),<br>Bac Professionnel (Bac pro),<br>Brevet de Technicien Supérieur (BTS),<br>Mention Complémentaire (MC),<br>Formation Complémentaire d'Initiative Locale (FCIL)* |  |
|   | Ministère de<br>l'enseignement<br>supérieur Universités            | Diplôme Universitaire de Technologie (DUT), Bachelor<br>Universitaire de Technologie, Licence professionnelle,<br>Diplôme ingénieur, Master, Diplôme Universitaire*   |  |
| DIPLÔME PROFESSIONNEL                             | Ministère de l'agriculture   | Certificat d'Aptitude Professionnelle Agricole (CAPA),<br>Bac Professionnel Agricole,<br>Brevet Professionnel Agricole (BPA),<br>Brevet de Technicien Supérieur Agricole (BTSA)   |  |
|   | Ministère de la Mer  | Certificat d'Aptitude Professionnelle (CAPM)Maritime,<br>Brevet Professionnel (BPM), Bac Professionnel Maritime<br>(BPM), Brevet de Technicien Supérieur Maritime (BTSM)  |  |
|   | Ministère de la culture  | Diplôme National d'Art (DNA), Diplôme National<br>Supérieur d'Expression Plastique (DNSEP)  |  |
| DIPLÔME D'ÉTAT                                    | Ministère de la santé<br>Ministère de la jeunesse<br>et des sports | Diplôme d'État de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire<br>et du Sport (DE-JEPS), Diplôme d'État (DE)   |  |
| TITRE PROFESSIONNEL                               | Ministère du travail   | Titre professionnel (Titre pro)   |  |
| CERTIFICAT DE<br>QUALIFICATION<br>PROFESSIONNELLE | Branche professionnelle  | Certificat de qualification professionnelle (CQP)   |  |
| *Formation propre à un établissemen               |  | Source : Audé Lor   |  |

# LES CONTRATS EN ALTERNANCE

# Contrat d'apprentissage

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail entre un salarié et un employeur. Il permet d'alterner des périodes en entreprise sous la supervision d'un maître d'apprentissage et des périodes en centre de formation des apprentis (CFA). Le contrat peut être conclu pour une durée déterminée ou indéterminée. La formation s'étale sur une durée allant de 6 mois à 3 ans en fonction de la certification visée.

Les contrats d'apprentissage sont accessibles aux jeunes à partir de 16 ans et jusqu'à 29 ans révolus. L'âge maximum peut être porté à 34 ans dans certains cas. Il n'y a pas de limite d'âge pour les apprentis reconnus travailleurs handicapés, quand l'apprenti envisage de créer ou reprendre une entreprise ou est sportif de haut niveau.

# Le contrat de professionnalisation

Le contrat de professionnalisation est un contrat de travail entre un salarié et un employeur. Il permet d'alterner des périodes en entreprise sous la supervision d'un tuteur et des périodes en centre de formation. Le contrat peut être conclu pour une durée déterminée ou indéterminée. La formation s'étale sur une durée allant de 6 mois à 12 mois en fonction de la certification visée. La durée de formation peut être portée à 3 ans pour les jeunes non qualifiés, les demandeurs d'emploi de longue durée et les bénéficiaires des minimas sociaux.

Les contrats de professionnalisation sont accessibles aux jeunes de 16 à 25 ans pour

compléter leur formation initiale, aux demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus, aux bénéficiaires des minimas sociaux et aux personnes ayant bénéficié d'un contrat aidé. Les contrats de professionnalisation visent à acquérir :

- Des diplômes ou titres professionnels inscrits dans le Répertoire national des certifications professionnelles - RNCP;
- Des certificats de qualification professionnelle (CQP) de branche ou interbranche ;
- Des qualifications reconnues dans les classifications d'une convention collective nationale.

| Rémunération brute mensuelle d'un salarié en contrat de professionnalisation                                      |                               |                                |  |  |  |  |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Situation   | Moins de 21<br>ans            | 21 ans à 25<br>ans révolus     | 26 ans et plus   |  |  |  |
| TITRE OU DIPLÔME<br>NON PROFESSIONNEL<br>DE NIVEAU IV<br>OU TITRE OU DIPLÔME<br>PROFESSIONNEL INFÉRIEUR<br>AU BAC | Au moins 55 %<br>du SMIC      | Au moins 70 %<br>du SMIC       | Au moins le SMIC ou 85 % du salaire minimum<br>conventionnel de branche si plus favorable  |  |  |  |
| TITRE OU DIPLÔME<br>PROFESSIONNEL ÉGAL<br>OU SUPÉRIEUR AU BAC<br>OU DIPLÔME DE<br>L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR        | Au moins 65 %<br>du SMIC      | Au moins 80 %<br>du SMIC       | Au moins le SMIC ou 85 % du salaire minimum<br>conventionnel de branche si plus favorable  |  |  |  |
| 3 <sup>ème</sup> ANNÉE  | 55% du Smic,<br>soit 874,21 € | 67% du Smic,<br>soit 1064,94 € | Salaire le + élevé entre 78% du Smic, soit<br>1239,78 € et 78% du salaire minimum conventionnel<br>correspondant à l'emploi occupé pendant le contrat<br>d'apprentissage |  |  |  |

Source : Ministère du travail

# Panorama des modalités de financement de la formation professionnelle en fonction du statut des apprenants

| SITUATION DE<br>L'APPRENANT                | COÛTS<br>PÉDAGOGIQUES   | RÉMUNÉRATION   | "FRAIS ANNEXES"<br>(Déplacement, hébergement,<br>restauration, garde d'enfant)   |
|--|---|--|--|
| Jeunes dans<br>le cadre de<br>leurs études | État / Famille<br>et France compétences<br>si apprentissage                     | Famille<br>État (Bourse)<br>Entreprise (Rémunération)<br>si apprentissage  | <b>Famille</b><br><b>État</b> (Bourse)   |
| Demandeurs<br>d'emploi                     | Pôle emploi<br>Région Bretagne<br>Demandeurs d'emplois<br>(CPF / fonds propres) | Pôle emploi : Allocation retour à l'Emploi (ARE) / Allocation de Solidarité Spécifique (ASS) / Rémunération des formations de Pôle emploi (RFPE) / Rémunération de fin de formation Région Bretagne : Rémunération des stagiaires de la formation professionnelle Mission Locale : Allocation Garantie Jeune CAF : Revenu de Solidarité Active / Allocation Adulte Handicapé CPAM : Pension d'Invalidité | Pôle emploi : aides spécifiques Région Bretagne : Aide financière à la formation professionnelle Mission Locale : Fond d'aide au jeune |
| Salariés                                   | OPCO<br>Entreprises<br>Salariés (CFP)   | OPCO<br>Entreprises  | OPCO<br>Entreprises  |

Source : AudéLor

# Les sigles

AFC Action de Formation Conventionnée

**AFPI** Association de Formation Professionnelle de l'Industrie

Bac pro Baccalauréat professionnel ΒP Brevet Professionnel

**BPA** Brevet Professionnel Agricole **BPM** Brevet Professionnel Maritime **BTP** Bâtiment Travaux publics BTS Brevet de Technicien Supérieur

**BTSA** Brevet de Technicien Supérieur Agricole Brevet de Technicien Supérieur Maritime **BTSM** BUT Bachelor Universitaire de Technologie

Caisse d'Allocations Familiales CAF CAP Certificat d'Aptitude Professionnelle

CAPA Certificat d'Aptitude Professionnelle Agricole CAPM Certificat d'Aptitude Professionnelle Maritime

Centre Communal d'Action Sociale CCAS Contrat à Durée Déterminée CDD CDI Contrat à Durée Indéterminée

CEFCM Centre Européen de Formation Maritime Continue

CEP Conseil en Évolution Professionnelle CFA Centre de Formation des Apprentis

Centre de Formation d'Apprentis de l'Industriel CFAI

CPAM Caisse Primaire d'Assurance Maladie CPF Compte Personnel de Formation

Certificat de Qualification Professionnelle CQP

**CREFOP** Comité Régional de l'Emploi, de la Formation et de l'Orientation Professionnelle

DE Diplôme d'État

**DE JESP** Diplôme d'État de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire

Diplôme National d'Art DNA

DNSEP Diplôme National Supérieur d'Expression Plastique

DSEG Droit, Sciences Économiques et Gestion DUT Diplôme Universitaire de Technologie

**ECF** École de Conduite Française

École Européenne Supérieure d'Art de Bretagne **EESAB** 

**ENSIBS** École Nationale Supérieure d'Ingénieur de Bretagne Sud **EPCI** Établissement Public de Coopération Intercommunale **EREA** Établissement Régional d'Enseignement Adapté **FCIL** Formation Complémentaire d'Initiative Locale

GFE Groupe Emploi Formation

Institut de Formation des Professionnels de Santé **IFPS** 

**INSEE** Institut National de la Statistique et de l'Étude Économique **INSPE** Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation

IUT Institut Universitaire de Technologie

Licence pro Licence professionnelle

**LLSHS** Lettres, Langues Sciences Humaines et Sociales

MC Mention Complémentaire

NSF Nomenclature des Spécialités de Formation

**OPCO** Opérateur de Compétences PAD Parcours d'Achat Direct

PCS Profession et Catégories Socioprofessionnelles POFC. Préparation Opérationnelle à l'Emploi Collective Registre National des Certifications Complémentaires RNCP

Sciences et Sciences pour l'Ingénieur SSI

Titre professionnel Titre pro **UBS** Université Bretagne Sud

UFA Unité de Formation des Apprentis

**UIMM** Union des Industries et Métiers de la Métallurgie



12 avenue de la Perrière 56324 Lorient cedex 02 97 12 06 40

www.audelor.com





