

**FORMEZ-VOUS AUX MÉTIERS
DE LA FILIÈRE**

**CHIMIE ET INDUSTRIE
PHARMACEUTIQUE**



Cofinancé par
l'Union européenne



Retrouvez les fiches
des Fabuleux métiers
sur le site
20000emplois.fr





Le paysage industriel et économique de Dunkerque se transforme, une nouvelle ère industrielle s'est ouverte : l'industrie 4.0.

L'industrie de la chimie comme l'industrie pharmaceutique sont des secteurs clés dans l'économie mondiale, jouant un rôle crucial dans la recherche, le développement et la commercialisation de produits de grande consommation et de médicaments.

L'industrie pharmaceutique évolue constamment pour répondre aux défis médicaux et technologiques de notre époque, en ouvrant la voie à des innovations qui transforment les soins de santé et améliorent les résultats de guérison pour les patients du monde entier.

Collégiens, lycéens, demandeurs d'emploi, salariés en reconversion : se former aux métiers de la chimie à Dunkerque c'est possible ! C'est pourquoi, nous vous proposons de retrouver dans cette plaquette la liste des acteurs de la formation tout au long de la vie et les parcours métiers proposés sur le territoire de la Communauté urbaine de Dunkerque en adéquation avec les Fabuleux Métiers de l'univers chimie et industrie pharmaceutique.

La nomenclature des diplômes et des certifications professionnelles permet d'indiquer le niveau de formation nécessaire pour occuper un poste dans le monde professionnel

Le niveau **3** correspond au niveau **CAP, BEP ou équivalents**

Le niveau **4** correspond au niveau **Bac**

Le niveau **5** correspond au niveau **Bac+2 (BTS ...)**

Le niveau **6** correspond au niveau **Bac+3 (Licence, Bachelor, BUT...)** ou au niveau **Bac+4 (Master 1...)**

Le niveau **7** correspond au niveau **Bac+5 (Master 2, Titre d'Ingénieur...)**

Le niveau **8** correspond au niveau **Bac+8 (Doctorat...)**

Quelques définitions pour comprendre les certifications qui ne sont pas des diplômes délivrés par le Ministère de l'Education Nationale.

CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) : Certification créée et délivrée par une branche professionnelle qui atteste de la maîtrise de compétences liées à un métier (source : travail-emploi.gouv.fr).

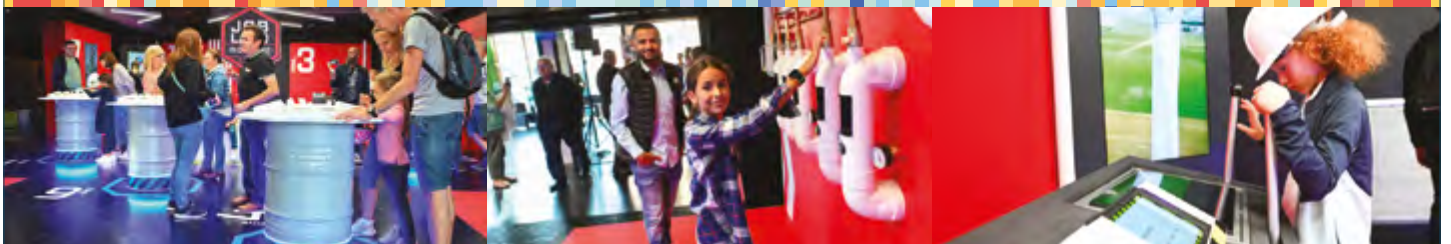
CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) : Certification délivrée par les organismes paritaires du secteur de la Métallurgie

TP (Titre Professionnel) : Certification professionnelle délivrée au nom de l'Etat, par le Ministère du Travail.



+ de sciences
+ de numérique
+ d'industrie
+ de territoire

Au Palais de l'Univers et des Sciences, vous entrez dans un lieu de culture scientifique, technique et industrielle. Un lieu ouvert à tous, pour petits et grands, spécialisés ou non.



ESPACE MÉTIER Dans un environnement virtuel, enchaînez des expériences ludiques basées sur des simulations de situations de travail. Grâce à des jeux interactifs, sur tablette ou fictifs, vous identifiez vos qualités, aptitudes et compétences aux métiers du secteur industriel.

 www.le-plus.fr

Le PLUS ♦ Rue du planétarium / Cappelle-la-Grande

J'y vais en bus gratuit :



Arrêt Mairie



Arrêt Planétarium


Un équipement de la Communauté urbaine de Dunkerque

Les Fonctions TECHNIQUES

Production

Parmi les métiers qui recrutent : opérateur(trice) de production, ingénieur(e) de production

Formation initiale et par apprentissage : CFAI AFPI Alternance, Groupe EPID VAUBAN, Lycée des Plaines du Nord, Lycée de l'Europe, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale, mais aussi un autre établissement scolaire proche de Dunkerque : le lycée Blaise Pascal à Saint-Omer *.

Formation continue : AFPA, AFPI Région Dunkerquoise, Greta Grand Littoral, Groupe EPID VAUBAN.



- ▶ CAP Conducteur(trice) d'Installation de Production
- ▶ TP Agent de Fabrication Industrielle
- ▶ TP Conducteur(trice) d'Appareils de l'Industrie de la Chimie
- ▶ TP Conducteur(trice) d'Installations de Machines Automatisées
- ▶ CQP Conducteur(trice) d'Equipements Industriels

3

- ▶ Bac Pro Pilote de Ligne de Production
- ▶ TP Technicien(ne) de Fabrication de l'Industrie Chimique
- ▶ TP Technicien(ne) de Production Industrielle
- ▶ CQP Animateur(trice) d'Equipe Autonome de Production

4

- ▶ BTS Technicien(ne) Supérieur(e) Pilotage des Procédés
- ▶ TP Technicien(ne) Supérieur(e) de Production Industrielle
- ▶ TP Technicien(ne) Supérieur(e) en Gestion de Production

5

- ▶ Licence Professionnelle Conception et Amélioration *

6

- ▶ Master Gestion de Production, Logistique, Achats

7

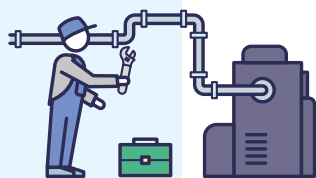
NIVEAUX



Les Fonctions **TECHNIQUES**

Maintenance

Parmi les métiers qui recrutent : technicien(ne) de maintenance, chef(fe) d'équipe, fonction d'ingénieur(e)



Formation initiale et par apprentissage : CFAI AFPI Alternance, Groupe EPID VAUBAN, Lycée des Plaines du Nord, Lycée Fernand Léger, Lycée de l'Europe, Lycée Guynemer, IUT du Littoral Côte d'Opale, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale, EILCO, IMT Nord Europe.

Formation continue : AFPA, AFPI Région Dunkerquoise, Greta Grand Littoral, Groupe EPID VAUBAN, City'Pro - Verin Formation.

3

- ▶ CAP Electricien(ne)
- ▶ TP Electromécanicien(ne) de Maintenance Industrielle
- ▶ TP Electricien(ne) d'Installation de Maintenance des Systèmes Automatisés
- ▶ CQP Opérateur(trice) en Maintenance

4

- ▶ Bac Pro Maintenance et Efficacité Energétique
- ▶ Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés
- ▶ Bac Pro Métiers de l'Electricité et des Environnements Connectés
- ▶ TP Technicien(ne) de Maintenance Industrielle
- ▶ TP Technicien(ne) d'Equipe et d'Exploitation en Electricité
- ▶ CQP Technicien(ne) de Maintenance Industrielle

5

- ▶ BTS Maintenance des Systèmes de Production
- ▶ BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique
- ▶ BTS Maintenance des Systèmes Energétiques et Fluidiques
- ▶ BTS Electrotechnique
- ▶ BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatisés
- ▶ TP Technicien(ne) Supérieur(e) en Automatique et Informatique Industrielle
- ▶ TP Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance Industrielle
- ▶ CQP Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance Industrielle

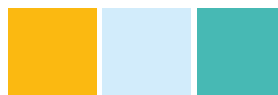
6

- ▶ Licence Professionnelle Maintenance Industrielle
- ▶ Licence Professionnelle Métiers de l'Electricité et de l'Energie
- ▶ Licence Professionnelle Gestion et Maintenance des Installations Energétiques
- ▶ Licence Energie Développement Durable
- ▶ BUT Génie Industriel et Maintenance
- ▶ BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétique

7

- ▶ Master Electronique et Instrumentations
- ▶ Master Génie Industriel - Risques Industriels et Maintenance
- ▶ Master Chimie - Analyse chimique - Contrôle Industriel Environnement
- ▶ Titre Ingénieur(e) Génie Energétique et Environnement *
- ▶ Titre Ingénieur(e) Génie Energétique *
- ▶ Titre Ingénieur(e) Génie Industriel *

* Les Classes Préparatoires Scientifiques : La classe préparatoire aux grandes écoles prépare les étudiants aux concours des grandes écoles d'ingénieur. Les établissements à Dunkerque qui proposent des prépas scientifiques sont le Lycée Jean Bart et le Lycée de l'Europe. EILCO propose un cycle préparatoire intégré dans les domaines du Génie Industriel et du Génie Energétique et Environnement.



Contrôle qualité

Parmi les métiers qui recrutent : technicien(ne) de laboratoire, responsable contrôle qualité, ingénieur(e) analyste

Formation initiale et par alternance : IET Hoymille, Greta Grand Littoral, Lycée Angellier, Groupe EPID VAUBAN, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale, mais aussi des établissements scolaires proches de Dunkerque : Lycée Blaise Pascal à Saint Omer*, HQE Léonard de Vinci à Calais**.

- ▶ Bac Technologique Sciences Technologiques de Laboratoire
- ▶ Bac Pro Laboratoire**

- ▶ BTS Métiers de la Chimie**
- ▶ BTS Métiers de l'Eau*

- ▶ Licence Physique Chimie
- ▶ Licence Professionnelle Chimie Industrielle
- ▶ Licence Professionnelle Génie des Procédés Aménagement et Gestion des Ressources en Eau*
- ▶ BUT Génie Biologique - parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie***

- ▶ Master Chimie - Analyse Chimique, Contrôle industriel, Environnement



4

5

6

7

NIVEAUX

Logistique

Parmi les métiers qui recrutent : cariste d'entrepôt, magasinier(ère), technicien(ne) logistique, directeur(trice) logistique

Formation initiale et par apprentissage : AFTRAL, DUNEO, ISCID CO, IUT du Littoral Côte d'Opale, Lycée Guy Debeyre, Lycée de l'Automobile du Transport et de la Logistique, Université du Littoral Côte d'Opale.



Formation continue : AFPA, AFPI Région Dunkerquoise, City'Pro - Verin Formation, Greta Grand Littoral, LAHO.

- ▶ TP Cariste d'Entrepôt
- ▶ TP Préparateur(trice) de Commandes
- ▶ TP Agent magasinier
- ▶ CQP Agent Logistique

- ▶ Bac Pro Gestion Administrative et Transport Logistique
- ▶ Bac Pro Logistique
- ▶ TP Technicien(ne) Logistique d'Entreposage

- ▶ BTS Gestion des Transports et Logistique Associée
- ▶ CQP Technicien(ne) Logistique
- ▶ TP Technicien(ne) Supérieur(e) en Méthodes et Exploitation Logistique

- ▶ Licence Economique Gestion - Gestion Internationale et Logistique
- ▶ BUT Management de la Logistique et des Transports
- ▶ Bachelor Achats et Supply Chain à l'International
- ▶ TP Responsable d'Entrepôt Logistique

- ▶ Master Gestion de la Production, Logistique, Achats-Supply Chain et Modélisation

3

4

5

6

7

Les Fonctions SUPPORT



Qualité, sécurité, environnement

Parmi les métiers qui recrutent : responsable QSE, coordinateur(trice) sécurité environnement, ingénieur(e) QSSE



Formation initiale et par alternance : CFAI AFPI Alternance, AFPI Région Dunkerquoise, Campus Pro, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale.

5

- ▶ Titre Animateur(trice) Qualité Sécurité Environnement

6

- ▶ Bachelor Qualité Sécurité Sûreté Environnement
- ▶ Titre Responsable Qualité Sécurité Environnement (Bac +4)

7

- ▶ Master Expertise et Traitement en Environnement

NIVEAUX

Achats

Parmi les métiers qui recrutent : acheteur(euse) de fournitures industrielles, directeur(trice) des achats généraux



Formation initiale et par alternance : Campus Pro, Lycée Angellier, Lycée du Noordover, Lycée Jean Bart, IET Hoymille, Groupe EPID VAUBAN, IUT du Littoral Côte d'Opale, ISCID CO, DUNEO, EDUKA, Université du Littoral Côte d'Opale.

5

- ▶ BTS Support à l'Action Commerciale
- ▶ BTS Commerce International
- ▶ BTS Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- ▶ BTS Négociation et Digitalisation de la Relation Client

6

- ▶ Licence Pro Métiers du Commerce International
- ▶ Licence Droit Eco Gestion - Mention Commerce, Vente, Marketing
- ▶ Bachelor Achats et Supply Chain à l'International
- ▶ Bachelor Chargé(e) de Gestion Commerciale
- ▶ Bachelor Responsable du Développement Commercial France et International
- ▶ BUT Gestion Administrative et Commerciale
- ▶ BUT Techniques de Commercialisation

7

- ▶ Master Management et Achat à l'International
- ▶ Mastère Management en Stratégie d'Entreprise
- ▶ Mastère Manager Commercial et Marketing
- ▶ MBA Management des Achats à l'International
- ▶ MBA International Management et Business

6 NIVEAUX

Administratif et finances

Parmi les métiers qui recrutent : assistant(e) administratif(ve), comptable, fonction de directeur(trice) administratif(ve) et financier(ère)

Formation initiale et par apprentissage : CFAI AFPI Alternance, IUT du Littoral Côte d'Opale, ISCID CO, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale, Campus Pro, Groupe EPID VAUBAN, Lycée du Noordover, Lycée Angellier, EDUKA.

Formation Continue : Altern Emploi, Groupe EPID VAUBAN, AFPI Région Dunkerquoise, AFPA, Greta Grand Littoral, LAHO.

- ▶ BTS Gestion de la PME
- ▶ BTS Comptabilité et Gestion
- ▶ TP Gestionnaire Comptable et Fiscal
- ▶ TP Assistant(e) de Direction
- ▶ TP Gestionnaire de Paie
- ▶ TP Responsable de Petite et Moyenne Structure

- ▶ Bachelor de Gestion Commerciale
- ▶ Bachelor Finance d'entreprises, Relations Bancaires et Comptabilité
- ▶ BUT Gestion des Entreprises et des Administrations
- ▶ BUT Gestion Administrative et Commerciale des Organisations
- ▶ Licence Pro Management et Gestion des Organisations - Gestion PME-PMI
- ▶ Licence Economie et Gestion
- ▶ Diplôme de Comptabilité Gestion

- ▶ Master Management des PME-PMI
- ▶ Mastère Management en Stratégie d'Entreprise
- ▶ MBA International Management et Business



5

6

7

NIVEAUX

Ressources humaines

Parmi les métiers qui recrutent : chargé(e) de recrutement, manager opérationnel carrière et mobilité, responsable des ressources humaines

Formation initiale et par alternance : ISCID CO, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale, Campus Pro, Groupe EPID VAUBAN, EDUKA, AFPI Région Dunkerquoise.

- ▶ Bachelor chargé(e) de Recrutement et Conseils en Ressources Humaines
- ▶ Bachelor chargé(e) de Ressources Humaines et RSE
- ▶ Bachelor Responsable Gestion et Administration Ressources Humaines
- ▶ Licence Pro Assistant(e) GRH

- ▶ Mastère Management Ressources Humaines
- ▶ MBA Management Ressources Humaines à l'International



6

7

NIVEAUX

Les Fonctions **SUPPORT**

Communication et marketing

Parmi les métiers qui recrutent : chargé(e) de communication, responsable marque employeur, directeur(trice) marketing

Formation initiale et par alternance : Campus Pro, ISCID CO, IET Hoymille, DUNEO, Université du Littoral Côte d'Opale, IUT du Littoral Côte d'Opale, EDUKA.



6

- ▶ Bachelor Chargé(e) de Communication
- ▶ Bachelor Marketing Digital et Communication
- ▶ Bachelor Management de l'Événementiel Responsable à l'International
- ▶ BUT Techniques de Commercialisation parcours Marketing Digital, E-business et Entrepreneuriat
- ▶ Licence Droit Eco Gestion - mention Commerce, Vente, Marketing

7

- ▶ Mastère Communication et Marketing
- ▶ MBA Marketing International et E-Commerce
- ▶ Master Management et Commerce International parcours International Trade et B2B Marketing

NIVEAUX

AFPA

407 avenue de la Gironde - 59640 Dunkerque
mc_centre_dunkerque@afpa.fr

AFPI Région Dunkerquoise

Rue de Rome - 59640 Dunkerque
accueil@afpi-formation.com

AFTRAL CFATL

ZI - Rue François Noël Babeuf
59760 Grande-Synthe
dunkerque@aftral.com

ALTERN EMPLOI

2 route de Bergues
59210 Coudekerque-Branche
lucien.fournier@alternemploi.com

CAMPUS PRO

Z.A.E du Chapeau Rouge
Rue du Petit Matelot - 59229 Tétéghem
littoral@campus-pro.com

CFAI AFPI ALTERNANCE

Rue de Rome - 59640 Dunkerque
dunkerque@afpi-acmformation.com

City Pro Verin Formation

282 rue de l'Albeck - 59640 Dunkerque
dunkerque@city-pro.info

DUNEO

220 avenue de l'Université - 59140 Dunkerque
duneo@univ-littoral.fr

EDUKA

1 rue Saint-Sébastien - 59140 Dunkerque
admission-dunkerque@eduka-ecole.fr

EILCO

280 avenue de l'Université - 59140 Dunkerque
apprentissage-fisea@eilco.univ-littoral.fr

Greta Grand Littoral

Agence de Dunkerque
74 avenue de Petite-Synthe
59760 Grande-Synthe
greta.grand-littoral@ac-lille.fr

Groupe EPID VAUBAN

20bis rue de Lille - 59140 Dunkerque
info@epid-vauban.fr

IET Hoymille

13 route de Warhem - 59492 Hoymille
secretariat@iet-hoymille.fr

IMT Nord Europe

60 route du Pertuis Môle 2 - 59140 Dunkerque
contact@imt-nord-europe.org

ISCID CO

91 place du Général de Gaulle - 59140 Dunkerque
communication@iscid-co.fr

IUT du Littoral Côte d'Opale

Rue Louis David - BP 689 - 62228 Calais
scolarite-so@univ-littoral.fr

LAHO

105 avenue de l'Université
59140 Dunkerque
g.teppe@laho-formation.fr

Lycée Général et Technologique Angellier

Bât A - 1540 bd République F Mitterrand
59240 Dunkerque
ce.0590073j@ac-lille.fr

Lycée Général et Technologique Blaise Pascal

1 rue Blaise Pascal - 62967 Longuenesse
ce.622803k@ac-lille.fr

Lycée Général et Technologique du Noorderover

26 avenue Suwalki - 59760 Grande-Synthe
ce.0595616j@ac-lille.fr

Lycée Général et Technologique Europe

809 rue du Banc Vert - 59640 Dunkerque
ce.0590072h@ac-lille.fr

Lycée Général et Technologique Jean Bart

1 rue du Nouvel Arsenal - 59140 Dunkerque
ce.0590071g@ac-lille.fr

Lycée Professionnel Guy Debeyre

Rue du Contre-Torpilleur le Triomphant
59140 Dunkerque
ce.0590255g@ac-lille.fr

Lycée Professionnel de l'Automobile, du Transport et de la Logistique

26 rue François Noël Babeuf
59760 Grande-Synthe
ce.0594400m@ac-lille.fr

Lycée Professionnel Fernand Léger

Route de Steendam
59140 Coudekerque-Branche
ce.0590263r@ac-lille.fr

Lycée Professionnel Guynemer

99 rue de la République
59430 Dunkerque
ce.0590198v@ac-lille.fr

Lycée Professionnel Plaines du Nord

74 avenue de Petite-Synthe
59760 Grande-Synthe
ce.0594652l@ac-lille.fr

ULCO

220 avenue de l'Université
59140 Dunkerque
suaio@univ-littoral.fr

