

FICHE FORMATION - BAC PRO

BAC PRO Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons

Apprentissage – formation en alternance

Public concerné, prérequis, conditions d'accès

- Vous sortez d'une 2nde professionnelle ou avez obtenu un CAP (ou un diplôme de niveau 3)
- Vous avez entre 15 ans et 29 ans*
- Vous souhaitez
 - Apprendre un métier
 - Obtenir un diplôme professionnel reconnu
 - Alternier entre l'établissement de formation et l'entreprise
 - Sécuriser votre parcours de formation
 - Acquérir une première expérience en entreprise et vous insérer plus rapidement dans la vie professionnelle

Entrées / sorties permanentes pour une durée minimum de 6 mois (positionnement réalisé par l'établissement de formation)

*Sans limite d'âge pour le statut RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé), créateur ou repreneur d'entreprise, sportif de haut niveau.

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage.

Durée de la formation : sauf conditions particulières : le contrat est conclu pour 2 ans (20 semaines de formation (700 heures) /an au sein du lycée pendant la période scolaire).

Résumé de la formation :

Le Bac Pro "Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons" forme des techniciens capables d'assurer la conduite et le contrôle de procédés industriels dans les secteurs de la chimie, du traitement de l'eau et de l'industrie papetière. La formation inclut des enseignements techniques, scientifiques et professionnels, avec des stages en entreprise.

Métiers visés : (4 métiers maximum) (source France compétences, types d'emplois accessibles)

Opérateur(trice) de fabrication en industrie chimique

Technicien(ne) de laboratoire de contrôle qualité

Agent(e) de maintenance en industrie

Technicien(ne) de traitement des eaux ou des effluents

Résumé du métier (source France Compétences secteur d'activités):

Les titulaires du Bac Pro "Procédés..." travaillent dans des usines de production chimique, des stations de traitement de l'eau ou des entreprises du papier-carton. Ils surveillent et ajustent les paramètres des installations industrielles, assurent la qualité des produits et respectent les normes de sécurité et environnementales.

Objectifs (source FC objectifs et contextes de la certification) :

Acquérir les bases scientifiques et techniques nécessaires à la compréhension des procédés industriels.

Apprendre à piloter, contrôler et entretenir des installations automatisées.

Maîtriser les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement liées aux industries chimiques et de traitement.

Développer des compétences en analyse et contrôle qualité des produits.

Comprendre les enjeux écologiques et économiques des procédés industriels.

Savoir utiliser les outils numériques et informatiques de supervision industrielle.

Préparer à la communication technique et au travail en équipe.

Acquérir une expérience professionnelle grâce à des stages en entreprise (en moyenne 12 à 16 semaines sur les 3 ans).

Permettre une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études (BTS, mention complémentaire...).

Favoriser l'autonomie et la rigueur dans l'exécution des tâches techniques.

Contenus (source FC compétences attestées) :

Enseignements généraux :

Français-Histoire-Géographie

Mathématiques

Sciences physiques et chimiques

Langue vivante

Éducation socio-culturelle

EPS

Enseignements professionnels :

Conduite de procédés

Contrôle et analyse

Maintenance des installations

Qualité, hygiène, sécurité, environnement (QHSE)

Automatismes et régulation

Informatique industrielle et supervision

Communication technique

Prérequis pour intégrer la formation

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP/BEP) ou sortant de 3e

Avoir un intérêt pour les sciences (chimie, physique), les mathématiques et les technologies

Savoir lire et interpréter des schémas techniques

Être motivé(e) pour travailler dans un environnement industriel

Capacité à travailler en équipe, rigueur et sens de l'observation

Coût :

Éligible à une prise en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise formatrice, la formation est **gratuite** pour l'apprenti,

Pour les employeurs du secteur public contactez l'établissement de formation.

Poursuite d'étude :

Possibilité d'intégrer un BTS via Parcoursup, un Certificat de Spécialisation..

Modalités et délai d'accès à la formation :

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Validations(s) : Diplôme du ministère de l'Education nationale de Niveau 4 (Bac Pro) + d'informations sur cette certification en cliquant sur le lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38499/>

Conditions de déroulement de la validation du diplôme conformément au référentiel d'examen.

Code(s):

NSF **220** – ROME **H2301 - H3102 - K2301**

FORMACODE 11534 - 22884 – RNCP38499

Enseignants certifiés Education Nationale, formateurs Bac +3 avec une expérience significative en formation, intervenants professionnels.

Formateurs expérimentés dans l'individualisation des apprentissages.

Renseignements et inscriptions :

IFPRA - Pôle valorisation de l'offre de formation 2, rue du docteur Fleury | 76130 Mont Saint Aignan ifpra-valo@ac-normandie.fr <https://ifpra-normandie.fr> (Nos formations > Apprentissage)

<https://cfa-aca-normandie.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

Dénomination : IFPRA - Institut de Formation Professionnelle en Région Académique / IFPRA - Numéro de déclaration d'activité : 23 76 P0090 76 | N° SIRET : 18760909400029 | CODE NAF : 8559A