

FICHE FORMATION - BAC PRO

BAC PRO Plastiques et composites

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 Plastiques et Composites prépare aux métiers de la fabrication et de la transformation des matériaux polymères et composites.

Il allie compétences techniques, maîtrise des procédés industriels et sens du travail précis.

L'apprentissage inclut l'analyse de production, la qualité, la maintenance et la sécurité.

Accessible après une classe de 3^e ou un CAP dans le domaine industriel.

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

Opérateur(trice) polyvalent(e) en industrie plasturgique

Technicien(ne) de production en plastiques et composites

Agent de contrôle qualité en industrie

Technicien(ne) méthodes en production plastique

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

Les professionnels des plastiques et composites travaillent dans des entreprises de production industrielle, aéronautique, automobile ou nautique.

Ils interviennent sur des machines automatisées pour produire des pièces en matières plastiques ou composites.

Ils assurent le réglage, le suivi de production, le contrôle qualité et la maintenance de premier niveau.

C'est un métier technique, exigeant rigueur, esprit d'équipe et respect des normes de sécurité.

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

Acquérir les bases de la chimie appliquée aux polymères et composites.

Maîtriser les différentes technologies de mise en œuvre des plastiques.

Apprendre à utiliser les machines de production (injection, extrusion, moulage...).

Développer des compétences en contrôle qualité et en gestion des déchets.

Être capable de lire et interpréter des plans techniques.

Savoir effectuer la maintenance de premier niveau des équipements.

Comprendre les contraintes économiques, environnementales et sociales de l'entreprise.

Renforcer les connaissances en mathématiques, physique-chimie et anglais technique.

S'adapter à un environnement industriel moderne et automatisé.

Préparer à l'insertion professionnelle ou à poursuivre en formation supérieure.

Contenus (source FC compétences attestées) :

Domaine professionnel – Environ 1 050 h/an

Technologie des plastiques et composites

Procédés de mise en œuvre (injection, moulage, stratification...)

Contrôle et qualité

Maintenance de premier niveau

Étude de cas concrets et projets tutorés

Enseignements généraux – Environ 600 h/an

Français, histoire-géographie, EMC

Mathématiques et sciences physiques

Langue vivante (anglais technique majoritairement)

EPS

Prérequis pour intégrer la formation

Être titulaire d'un diplôme de niveau V (CAP/BEP), idéalement dans le domaine industriel ou technologique.

Ou sortir de 3^e générale avec un projet professionnel clair dans l'industrie des plastiques.

Avoir des bases solides en sciences physiques, mathématiques et lecture de plan.

Être motivé(e) par le travail manuel et technique, ainsi que par l'environnement industriel.

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/38566/>

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

Code(s):

NSF **225** – ROME **H2504**

FORMACODE 23021 - 31620 - 22871 – RNCP38566

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