



BTS EPC - EUROPLASTICS ET COMPOSITES OPTION POP : PILOTAGE ET OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

Niveau de diplôme : Niveau 5
Date de mise à jour : 17/09/2021

MÉTIER

Le/la titulaire du BTS EuroPlastic et Composites est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de pièces et de sous-ensembles plastiques ou composites. C'est un(e) spécialiste des procédés de fabrication des composites à matrice organique ou de transformation des matières plastiques.

Concepteur(rice) des processus qui y sont associés, il/elle intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et contrôle) des éléments plastiques ou composites constituant les pièces et sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises ou d'outillages spécialisés.

Public

Accessible en contrat d'apprentissage (être âgé de 15 à moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (+ de 18 ans).

Pré-requis

Avoir obtenu un Bac Professionnel ou un Bac Général.
Ex.: BAC PC, BAC S, BAC STI2D,...

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 10 500 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 1 ou 2 années selon le niveau initial (675h/an).
Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Évreux

85 %

Taux de réussite aux examens

89 %

Taux insertion professionnelle à 12 mois

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Participer à la réponse à une affaire (analyse dossier, faisabilité, conception produits, estimation de coût)
- Industrialiser des produits en matériaux composites et plastiques
- Organiser la production et mise en place des outils Qualité
- Concevoir en CAO des pièces plastiques et composites
- Communiquer au sein d'une équipe
- Maîtriser l'anglais dans les relations de travail (mention Europlastics du diplôme)
- Régler les machines / Assurer la mise en forme

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Culture générale et expression
- Sciences physiques et chimiques appliquées
- Mathématiques
- Langue vivante étrangère : anglais
- Mécanique des fluides
- Informatique
- Matériaux
- Economie Gestion
- Rhéologie

Formation Technique

- Techniques de mise en oeuvre des matériaux
- Conception produits
- Hygiène Sécurité Environnement
- Systèmes automatisés (suivi de production, contrôle)
- Management industriel
- Automatisation de l'informatisation, de la logistique, de la gestion, de la maintenance et de la qualité
- Développement durable et Environnement
- Gestion de projet
- Pratique atelier et composite

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du BTS Europlastics et Composites délivré par le Ministère de l'Education Nationale. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire et l'ITII Normandie proposent un choix de formations, licences et ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites d'études:
- Licence professionnelle domaine Europlastics et composites

Exemples de débouchés professionnels:
- Concepteurs de produits EuroPlastics et composites
- Technicien plasturgie
- Régleur

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19