

Europlastics et composites



TAUX
DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS

86%

BIENVENUE
DANS UN MONDE
D'INNOVATIONS

Diplôme en apprentissage de l'Education Nationale

Les apprentis BTS ont la possibilité d'effectuer un stage de 6 semaines dans une entreprise de plasturgie européenne. Ils pourront ainsi appréhender le fonctionnement industriel des entreprises à l'étranger et enrichir leur CV d'une expérience internationale.

Europlastics et composites

- Pas de frais d'inscription
- Formation rémunérée selon la grille réglementaire
- Démarrage de la formation en septembre

Contenu de la formation

- Maîtriser toutes les étapes allant de la définition d'une pièce et d'un outillage à la production, en passant par la simulation assistée par ordinateur et le prototypage.
- Devenir spécialiste des process industriels et des outillages et périphériques.
- Développer des biens de consommation courante aux pièces très techniques pour une multitude de secteurs d'activité (transports, cosmétique, médical, électronique, textile, etc).
- Être le garant de la qualité des produits, de la prévention des risques et de la sécurité.
- Ce BTS intègre également des enseignements généraux tels que : l'anglais, les mathématiques, la physique-chimie, la culture générale et expression.

Compétences générales

Le Titulaire du BTS EPC est un Technicien supérieur spécialisé en procédés de transformation des matières plastiques et composites. Il peut encadrer une équipe d'opérateurs et des techniciens sur des lignes de production. Il intervient au niveau de l'industrialisation des produits et des procédés, sur la recherche de gains de productivité par l'optimisation (ou la reconception) des process et des produits. Il peut également être amené à travailler en bureau d'études sur la conception des produits ainsi que sur l'industrialisation des produits et l'optimisation des méthodes de production.

Stage européen

Les apprentis ont la possibilité d'effectuer un stage de 6 à 10 semaines en entreprise de plasturgie dans un pays de la communauté européenne.

Poursuites d'études

Licence Professionnelle, École d'Ingénieur.

Exemples de métiers

- Technicien de production
- Technicien en Bureau d'études
- Chargé d'affaires
- Technicien méthodes
- Technicien d'essai
- Technico-commercial

Les + du stage à l'étranger :

- Enrichir son CV
- Découvrir d'autres cultures
- Découvrir des méthodes de travail différentes



Compétences spécifiques

Le BTS EPC propose deux options :

La Conception d'Outillage (CO)

- Le technicien supérieur élabore, en amont de la phase d'industrialisation, le dossier de définition de l'outillage
- Il conçoit par logiciel les outillages et les pièces (CAO/DAO)
- Il définit le plan de maintenance de l'outillage
- Il développe la démarche d'éco-conception
- Il est également amené à participer aux échanges clients/entreprise et doit respecter le cahier des charges.

Le Pilotage et l'Optimisation de la Production (POP)

- Le technicien règle les différents moyens de production et contrôle la qualité des pièces
- Il assure l'amélioration continue des procédés
- Il encadre une équipe tout en étant le garant de la sécurité du personnel et des équipements.

Rythme de formation

15 jours de formation en CFA / 15 jours en entreprise pendant les 2 années. Possibilité d'internat sur certains sites.

Lieux de formation : Alençon, Lyon, Monistrol-sur-Loire, Oyonnax, Thiers, Sens, Langres, Ingersheim et Canet-en-Roussillon.

Modalités d'admission

Être titulaire d'un Bac :

- Général adont au moins l'une des options suivantes est conseillée : mathématiques, physique-chimie, sciences de l'ingénieur
 - Technologique : STI2D ou STL
 - Professionnel à dominante industrielle
- Dépôt des candidatures via Parcours Sup et / ou sur le site Internet www.polyvia-formation.com pour les lycéens.

Admission sur dossier et entretien de motivation.

Une équipe vous accompagne dans la recherche d'une entreprise d'accueil pour votre apprentissage.

Contacts Polyvia Formation

Alençon (61) : Loriane Blossier

l.blossier@polyvia-formation.fr - Tél. 06 86 48 35 12

Langres (52) - Ingersheim (68) : Margaux Lagarde

m.lagarde@polyvia-formation.fr - Tél. 06 38 55 14 03

Lyon (69) : Mathilde Soulé

m.soule@polyvia-formation.fr - Tél. : 07 56 05 18 63

Thiers (63) - Canet-en-Roussillon (66) : Sophie Viguié

s.vigue@polyvia-formation.fr - Tél. 06 20 39 39 06

Sens (89) : Hélène Dzuira

h.dzuira@polyvia-formation.fr - Tél. 06 12 45 58 31

Monistrol-sur-Loire (43), Oyonnax (01) : Sophie Guyenot

s.guyenot@polyvia-formation.fr - Tél. 06 13 30 23 48

www.polyvia-formation.fr