Les débouchés professionnels

Animateur d'ilot dans un atelier :

- Organise le déroulement de la production, coordonne et anime l'équipe de l'ilot

Technicien des méthodes :

- Analyse, propose et met en place des procédures de travail pour optimiser la production

Technicien de conception :

- À partir d'un cahier des charges, contribue à mettre au point un produit

Technico-commercial en plasturgie :

- Connait les techniques commerciales, les produits et les techniques de la plasturgie

Après quelques années d'expérience :

- Possibilité de devenir responsable de production, responsable des méthodes, responsable qualité ou encore chef de projet...

CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS Auto-mobilités

GRETA CFA La référence formation

ACADÉMIE DE NANTES

Région PAYS de la LOIRE

Lycée polyvalent Le Mans Sud
128 rue Henri Champion 72058
LE MANS CEDEX 2
02 43 86 24 16
ce.0721094y@ac-nantes.fr
lemans-sud.e-lyco.fr

GRETA-CFA DU MAINE
28 rue des grandes courbes
72100 LE MANS
02 43 84 04 50
greta-cfa-paysdelaloire.fr

LMSud

LYCÉE POLYVALENT LE MANS SUD

FORMATION POSSIBLE PAR APPRENTISSAGE

BTS MV

EuroPlastics et Composites

Présentation de la plasturgie

La plasturgie regroupe l'ensemble des entreprises qui conçoivent et fabriquent les produits en matière plastique et composite. Grâce aux très nombreux produits réalisés avec ces matériaux en pleine évolution, notamment bio-sourcés, la plasturgie offre un large choix de métiers riches et attractifs.

Très ouvertes aux jeunes, les entreprises de la plasturgie recrutent et proposent des fonctions évolutives où chacun peut vivre ou découvrir une passion mais surtout évoluer selon ses aspirations ou ses choix professionnels.

Les conditions d'admission

- Baccalauréat STI2D
- Baccalauréat Professionnel Plastiques et Composites
- Baccalauréat S-SI
- Baccalauréat STL
- Réorientation d'études universitaires…

Des poursuites d'études possibles

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier, il est possible de poursuivre en licence professionnelle dans des domaines tels que la conception et l'industrialisation, le suivi de production, la qualité, la conception et fabrication assistées par ordinateur (CFAO), les sciences des matériaux, les composites ou les technologies du caoutchouc (IFOCA)...

Des écoles d'ingénieurs ou des écoles spécialisées sont également possibles après une prépa ATS (Adaptation Technicien Supérieur).

Les enseignements

	1ère Année	2ème Année
Culture générale et expression	**3 h**	**3 h**
Langue vivante étrangère	**2 h**	**2 h**
Mathématiques	**2,5 h**	**2,5 h**
Physique - Chimie	**3 h**	**3 h**
Enseignement professionnel (E.P.)	**20 h**	**20 h**
Enseignement Professionnel STI	18 h	18 h
E.P. en langue vivante étrangère en co-intervention	1 h	1 h
E.P. en chimie organique en co-intervention	1 h	1 h
Accompagnement personnalisé	**1,5 h**	**1,5 h**
Total	**32 h**	**32 h**

Outre les activités transversales du BTS Europlastics et Composites, le lycée polyvalent Le Mans Sud propose l'option **CO** «**Conception d'Outillage**». Pour cette option, le champ d'activité du technicien supérieur est orienté sur la conception des outillages des différents procédés de transformation des matières plastiques et composites.

La formation en milieu professionnel : Stage

D'une durée de 6 à 10 semaines, un **stage métier** en milieu professionnel permet au futur technicien supérieur de prendre la mesure des réalités techniques et économiques de l'entreprise et de construire et développer des compétences dans un contexte industriel réel. Pour les étudiants qui le souhaitent, ce stage peut être effectué dans un pays européen.

La formation en alternance : Voie de l'Apprentissage

La formation peut également se faire en alternance : véritable sésame pour rentrer dans la vie active et accélérer l'insertion professionnelle. Cette formule articule théorie et pratique : **des temps en centre de formation** pour acquérir les connaissances et compétences nécessaires à l'exercice d'un métier et **des temps en entreprise** pour mettre en application les notions abordées en centre de formation.

Nos atouts

- Formation initiale et formation en alternance (apprentissage)
- Un **atelier équipé de moyens industriels** : injection, extrusion de profilés, extrusion soufflage, thermoformage, découpe laser...
- Un **atelier composite** : moulage au contact, moulage sous vide, infusion, RTM
- Un **laboratoire** équipé pour essais sur matériaux plastiques et composites : essais mécaniques, thermiques, thermomécaniques, impression 3D…