

BTS EUROPLASTICS ET COMPOSITES OPTION PILOTAGE ET OPTIMISATION DE LA PRODUCTION

TYPE DE DIPLÔME

BTS - BTS Agricole

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : Bac + 2

ACCESSIBLE EN :

Formation en alternance

Formation initiale

DOMAINE D'ÉTUDE : Génie des matériaux, Génie industriel

Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies

Présentation

L'objectif du BTS Industries plastiques est de former des spécialistes qui seront capables de prendre la responsabilité d'un atelier ou d'un îlot de production plastique

Au cours de sa formation l'élève acquiert les connaissances plasturgistes indispensables. Il apprend les différentes étapes de la production (montage, réglages, maintenance) Il maîtrise toutes les étapes de la production et sait faire fonctionner les équipements automatisés qui produisent les différentes pièces. Quel que soit le degré de finition demandé (brut, assemblé, décoré, emballé), il sait quelle machine utiliser, quelle matière et quelle technique choisir (il en existe plus de vingt, comme l'injection, l'extrusion, le thermoformage) Il doit pouvoir garantir que la production est conforme au cahier des charges en terme de délais, de coûts, de qualité.

Il est également formé aux techniques de communication afin de lui permettre d'assurer le rôle d'animateur et de manager capable d'entraîner les personnels de son équipe.

ÉTABLISSEMENT(S)

Autres établissements

LIEU(X) D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

Decazeville

Contenu de la formation

Au programme : culture générale et expression, langue vivante étrangère, mathématiques, physique et chimie et enseignement professionnel.

L'enseignement professionnel comporte notamment de la physique appliquée aux matériaux, des connaissances des matières plastiques, l'étude de l'écoulement de la matière (rhéologie), la conception des pièces, l'étude de l'outillage, l'étude des procédés de transformation mais aussi des mathématiques appliquées et de l'enseignement professionnel en langue vivante étrangère. Un accompagnement personnalisé est prévu : en 1^{re} année une part significative est consacrée à la maîtrise des fondamentaux en mathématiques et en 2^e année, à l'approfondissement des disciplines scientifiques.

Condition d'accès

- **Admission de droit** : Non

Contact

Lycée La Découverte

Adresse

AVENUE LEO LAGRANGE
BP 352
12300 DECAZEVILLE

Email : 0120006s@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 65 43 61 61

Fax : 05 65 43 61 71

Site : [Lycée La Découverte](#)

Modalités d'enseignement : alternance, formation initiale

lycée R Garros

Adresse

32 RUE MATHALY
31200 TOULOUSE

Email : 0312844Y@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 13 58 48

Site : [lycée R Garros](#)

Modalités d'enseignement : alternance