






BTS Europlastics et composites option pilotage et optimisation de la production

 Niveau d'étude visé BAC +2	 Diplôme BTS - BTS Agricole	 Domaine(s) d'étude Génie des matériaux, Génie industriel	 Accessible en Formation en alternance, Formation initiale	 Établissements Section d'Enseignement Général et Technologique du lycée Roland Garros, Lycée polyvalent La Découverte
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

Admission

Conditions d'admission

* **Admission de droit** : Non

Contact(s)

Autres contacts

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

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Toulouse

📍 Decazeville

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5824>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5824>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5824>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5824>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5824>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5824>

Programme

Organisation

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.