






BTS Europlastics et composites option conception outillage

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

Présentation

Le BTS Europlastics et composites option conception outillage forme des techniciens capables de participer aux études des produits et outillages dans les industries plastiques.

Au cours de sa formation, l'élève acquiert les connaissances plasturgiques indispensables à une activité professionnelle. Il apprend les différentes étapes de la production (montage, réglage, maintenance). Ses connaissances et compétences techniques dans les matières plastiques et l'outillage sont recherchées (conception d'outillage, mise en oeuvre et maintenance).

Admission

Conditions d'admission

- * **Admission de droit** : Non
- * **Niveau d'études requis** : Bac ou équivalent

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)

 Decazeville

 Toulouse

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6177>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6177>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6177>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6177>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6177>

URL vers le site de l'ONISEP

 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.6177>

Programme

Organisation

Au programme : Culture générale et expression, langue vivante étrangère, mathématiques, physique et chimie et l'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.