

Les formations « plasturgie » des lycées JANOT & CURRIE de Sens



La plasturgie, vous connaissez ?



Le plastique...ça pollue
???

mais ça sauve des vies !!!



**La plasturgie, c'est la
transformation des matières plastiques
+ de 20 techniques différentes**

La plasturgie, vous connaissez ?

La plasturgie, c'est l'industrie qui conçoit et fabrique les produits en matières plastiques et composites.

Elle est incontournable au niveau mondial, européen et français.

La France se situe au 2^e rang européen

- 33,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- 3200 entreprises
- Environ 120 000 salariés directs

NOMBRE D'ÉTABLISSEMENTS PLASTURGIE (NAF) 2018
TOTAL NATIONAL ÉTABLISSEMENTS > 1 SALARIÉ : 3 215
Y COMPRIS DOM : 46



Données 2018, source : ACOSS

Les principaux marchés de la plasturgie



Transport



Packaging



Construction



Jouet



Médical



Sport



Électronique



Mobilier



Textile

La plasturgie en Bourgogne Franche-Comté

la région Bourgogne Franche-Comté compte près de 250 entreprises, et près de 10 000 salariés, soit 8 % des effectifs nationaux.



Ces chiffres ne sont pas complétement représentatifs de l'industrie plasturgie & composites sur le territoire puisque de nombreuses entreprises issues d'autres filières transforment elles aussi les matières plastiques.

La plasturgie Senonaise

Le nord de l'Yonne, depuis plus de vingt ans, est une place forte de la plasturgie. Avec 2 700 salariés, les entreprises de plasturgie représentent un tiers du tissu industriel sénonais. Il y a plus de 30 entreprises de plasturgie à Sens, de la très grande entreprise (dont la plasturgie n'est qu'un domaine de compétence) à la PME de quelques employés.



Le plastique de demain

Des plastiques fonctionnels : conducteurs thermiques, électriques, à mémoire de forme, autoréparables, olfactifs, antibactériens...



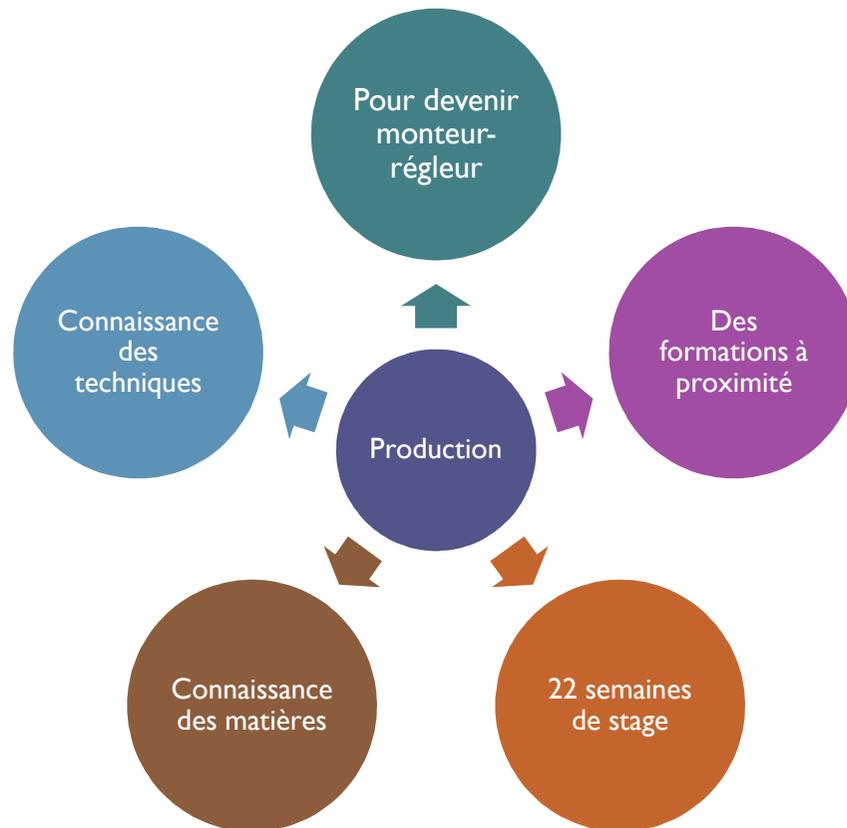
Des plastiques intelligents : plastronique,



Des plastiques respectueux de l'environnement : biomatériaux, plastiques biodégradables...



Les formations initiales : le Baccalauréat professionnel Plastiques et Composites



Le titulaire d'un Bac Pro Plastiques et Composites opère sur des machines qui transforment les matières premières (granulés de plastique) en une pièce finie. Il installe fréquemment les outillages et réalise les réglages.

Les formations initiales : le Brevet de Technicien Supérieur (EPC)

12 grandes catégories de savoirs :

Les matériaux

Les techniques de production

Les outils

L'industrialisation

La maîtrise et l'amélioration de la production

L'innovation

La qualité

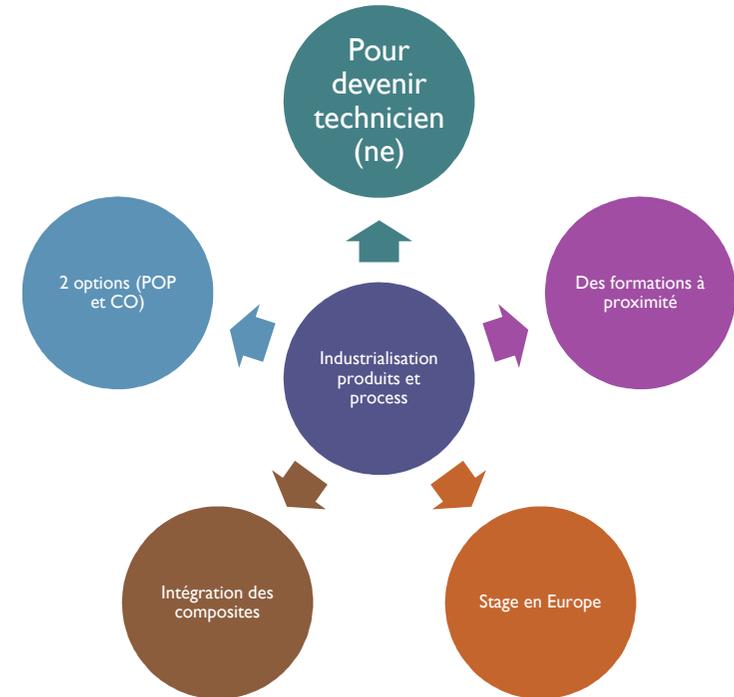
Le management

La communication

La sécurité et la prévention des risques

Le développement durable

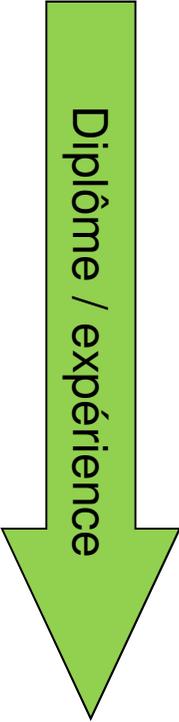
L'économie



Le BTS Europlastic prépare au métier de technicien (qualité, production, méthodes, conception...)

La Plasturgie : Les métiers de la production

- Opérateur
- Conducteur de machine
- Monteur régleur
- Chef d'équipe
- Technicien essai
- Technicien de conception
- Responsable d'unité de production
- Chef de projets industriels



Diplôme / expérience

Les ateliers de plasturgie

- ❑ 11 presses à injecter
- ❑ 2 extrudeuses tubes et profilés
- ❑ 1 extrusion soufflage
- ❑ 1 extrusion gaine
- ❑ 1 thermoformeuse
- ❑ 1 machine de rotomoulage
- ❑ 1 presse de compression
- ❑ Atelier de composite



Les parcours de formation

