

■ ■ ■ Plasturgie

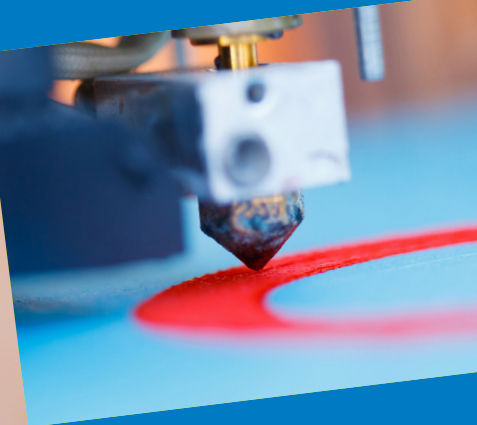
Licence pro PIOCEP Plastiques innovants, objets connectés et plastronique

en apprentissage

Formation de
l'Enseignement
Supérieur,
seule formation en
France à faire le lien
entre les secteurs
de la plasturgie et de
l'électronique.



cirfap 
L'alternance en plasturgie et composites



Licence pro PIOCEP Plastiques innovants, objets connectés et plastronique

Contenu de la formation

Connaissances fondamentales appliquées au métier
module de mise à niveau adapté à l'origine des étudiants

Profil électronique - exemples : DUT GEII, BTS SN :

- Modélisation de pièces et CAO 3D volumique
- Conception mécanique
- Matériaux de base des matières plastiques, chimie + labo
- Caractérisation des polymères

Profil mécanique - exemples : DUT GMP, BTS CPI, IPE, IPM :

- Electronique et CAO des circuits imprimés
- Composants électroniques
- Techniques de mise en forme des matières plastiques
- Techniques de réalisation des circuits électroniques

Projet Tuteuré et Projet industriel

Connaissance des outils métiers

- Ecoconception : cycle de vie, recyclage
- Analyse Fonctionnelle
- Etudes et réalisations industrielles
- Spécification et qualification des produits, HSE
- Simulation électronique, mécanique, rhéologie
- Chaîne numérique, intégration des logiciels métiers

Connaissance des Technologies Innovantes

- Agromatériaux, Plastiques Biosourcés
- Plastiques Hautes Performances
- Plastronique
- Objets connectés
- CAO circuits + pièces

Compétences

- Compétences en matériaux : plastiques hautes performances, polymères techniques, matériaux agrosourcés...
- Compétences technologiques : élaboration, mise en œuvre et recyclage des objets plastiques
- Compétence plastronique
- Compétence mécanique : conception, simulation
- Compétence électronique : composants, technologies, connectivité
- Compétence générale du métier : gestion de projet, management, anglais, communication

Rythme de formation

12 mois dont 39 semaines en entreprise.
La formation se déroule à l'IUT de Dijon (21) et au Lycée Janot de Sens (89).

Conditions d'admission

Niveau d'entrée :
DUT GMP et GEII, BTS industriels, L2 scientifiques

L'admissibilité se fait sur dossier et entretien.

Une équipe vous accompagne dans la recherche d'une entreprise d'accueil pour votre apprentissage.

Contacts

Cirfap (69) : Joëlle Prévost - contact@cirfap.com - 0 800 740 752
IUT de DIJON (21) : Tél. : 03 80 39 64 90 - gmp-sec@iut-dijon.u-bourgogne.fr
Lycée Janot de Sens (89) : Tél. : 03 86 95 72 00

