

■ ■ ■ Plasturgie

Licence pro

Polymères pour la transition énergétique

en apprentissage



Formation de
l'Enseignement
Supérieur.
Formation en
management et
conduite de projet
pour les Bureaux
d'Etudes,
la production et les
laboratoires.

cirfap 
L'alternance en plasturgie et composites



Licence pro

Polymères pour la transition énergétique

Contenu de la formation

- Conception mécanique et rhéologie,
- Sciences des matériaux polymères,
- Process de transformation (Prototypage rapide...),
- Méthodes et industrialisation,
- Environnement et énergie,
- Management de projet,
- Anglais.

Exemples de sujet d'apprentissage :

- étude de la durabilité de matériaux polymères dans les piles à combustibles.
- optimisation de procédés de fabrication pour applications biomédicales.

Compétences

Formation en optimisation du process et du produit, recherche de performance, gestion de projet pour la production, les bureaux d'études et les laboratoires :

- Critiquer de façon objective la conception d'un outillage ou d'une pièce et proposer des améliorations.
- Trouver l'adéquation optimale entre la forme, le matériau, et le procédé de fabrication.
- Quantifier et analyser une dérive d'un process.
- Mettre en place des projets d'amélioration continue de la production.
- Conduire et animer un projet.

Rythme de formation

1 an en alternance dont 2/3 du cursus en entreprise.

Lieu de la formation : la formation se déroule à l'IUT de Chambéry (73).

Conditions d'admission

Etre titulaire d'un Bac + 2 : DUT - BTS - L2 scientifiques, techniques ou industrielles.

L'admissibilité se fait sur dossier puis entretien.

Tout profil sera toutefois étudié.

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

Contacts

Université Savoie Mont Blanc (73) : Pascale Pascal - Secretariat.PEC@univ-smb.fr - 04 79 75 81 80
Cirfap (69) : Joëlle Prévost - contact@cirfap.com - 0 800 740 752

