

■ ■ ■ Plasturgie

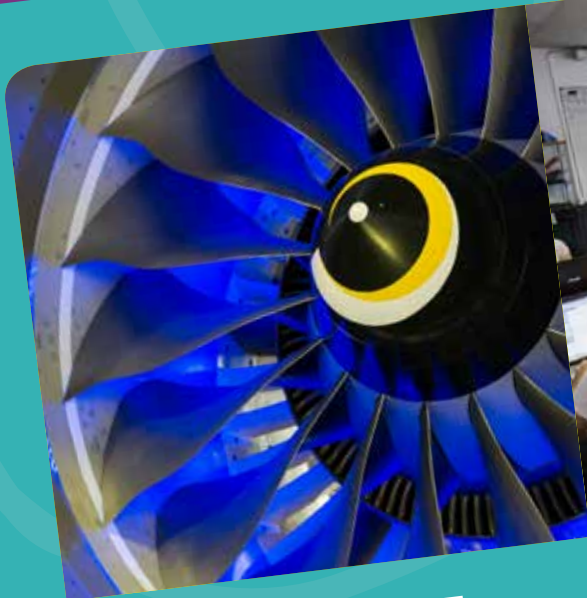
Ingénieur en plasturgie

en apprentissage



Formation de
l'Enseignement
Supérieur.
L'ingénieur
plasturgie maîtrise
la connaissance des
matériaux plastiques,
la mise en œuvre de
ce matériau en atelier
de transformation
et la conception des
pièces.

cirfap 
L'alternance en plasturgie et composites



Ingénieur en plasturgie

Contenu de la formation

- Chimie,
- Physique,
- Sciences des polymères,
- Communication et Sciences sociales,
- Législation,
- Conception,
- Formulation,
- Management,
- Application des polymères,
- Méthodes,
- Projet d'entreprise,
- Anglais.

Compétences

La formation s'appuie sur 2 domaines scientifiques principaux physique-mécanique et chimie. L'enseignement s'articule autour d'un noyau fort en sciences des polymères. En plus de ces compétences techniques et scientifique, cette formation a pour but de révéler et de renforcer le savoir être des futurs ingénieurs par des enseignements en sciences économiques, sociales et humaines et leur savoir-faire par des colloques et de nombreuses présentations orales. L'ingénieur plasturgiste développe aussi sa complémentarité avec ses confrères : avec la chimie des formulations, il revêt et colore ses matériaux ; allié au textile, il crée les composites utilisés dans le domaine des loisirs. De l'hygiène à l'aéronautique en passant par les emballages, l'automobile et le sport, un très grand nombre de secteurs font appel à l'ingénieur plasturgiste qui travaille autant chez les fournisseurs de matières premières que chez les « formulateurs » et utilisateurs de matières plastiques.

Rythme de formation

3 ans / Expérience industrielle de 24 mois sur les 3 ans avec une longue période en entreprise en fin de 3ème année permettant de mener un projet conséquent en continu.

Conditions d'admission

Licences (niveau L2/L3), DUT, BTS... de spécialités en cohérence (Chimie, Sciences, Mécanique, Plasturgie...), **classes préparatoires**.

Admissibilité sur dossier et entretien de motivation.

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

Contacts

ITECH (69) : info@itech.fr - 04 72 18 04 80
Cirfap (69) : Joëlle Prévost - contact@cirfap.com - 0 800 740 752

