

INGÉNIEUR

BIENVENUE DANS UN MONDE D'INNOVATIONS

Plasturgie et polymères

EN APPRENTISSAGE

TAUX
DE RÉUSSITE
AUX EXAMENS

85%



Diplôme de l'Enseignement Supérieur

L'ingénieur plasturgie maîtrise la connaissance de ces matériaux plastiques, la mise en œuvre de ces matériaux en atelier de transformation et la conception des pièces.





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 deux 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 scientifiques, 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 consœurs : 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 3^{ème} année permettant de mener un projet conséquent en continu.

Lieu de formation : Ecully (69)

Exemples de métiers

- Ingénieur R&D
- Responsable de production
- Ingénieur qualité

Conditions d'admission

Licences (niveau L2/L3), DUT, BTS, etc. 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

Cirfap (69)

Mathilde Soulé - m.soule@cirfap.com

Tél. 07 56 05 18 63 - www.cirfap.com

ITECH (69)

info@itech.fr

Tél. 04 72 18 04 80