



département
Chimie

Faculté des Sciences

Université Claude Bernard Lyon 1



LAC

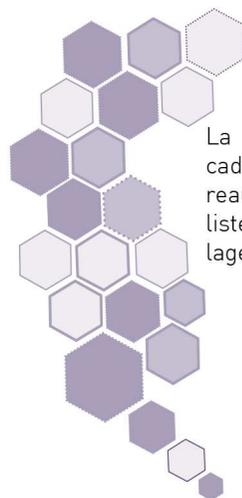
Forma-Sup
Ain Rhône Loire

LICENCE PROFESSIONNELLE

OUTILLAGES POUR LA PLASTURGIE

Formation en Alternance

Contrat d'Apprentissage ou de
Professionalisation, Formation Continue, VAE



OBJECTIFS

La licence a pour objectif de former des cadres techniques chargés de projets en bureaux d'études (plasturgiste et outilleur mouliste) et dans les ateliers de production (outillage pour la mise en œuvre des plastiques).

- Spécialistes en CFAO appliquée aux outillages de transformation des matières plastiques
- Double compétence d'outilleur et de plasturgiste pour une compréhension totale de la conception des outils et des différentes pièces plastiques

COMPETENCES

A l'issue de leur formation, les diplômés, spécialisés en Plasturgie et Matériaux Composites, sont capables de :

- Maîtriser les concepts fondamentaux de la mécanique, de la physique et de la chimie pour choisir le matériau d'un produit.
- Choisir le procédé de mise en forme du matériau en lien avec les technologies adéquates (usinage, plasturgie ...)
- Proposer les solutions techniques de prototypage et de production ainsi que les outillages
- Utiliser les outils informatiques dédiés à la conception et à la fabrication de pièces plastiques et des outils
- Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier de fabrication, rapport de suivi, notice)
- Assurer le suivi de production et contrôler la planification des opérations.
- Assurer le contrôle qualité et le respect des normes et réglementations

DEBOUCHES ET INSERTION

La licence Professionnelle vise à former des techniciens supérieurs dans les secteurs professionnels suivants : industries de la plasturgie, de l'automobile, du médical, de l'électricité, ...

Au sein de PME/PMI ou grands groupes industriels tels que : Jb technics JBT 2M, Marmillon, Adduxi, BOURBON, G. PERNOUD, BG Moules, MOULES FERRY, BOUDIN sas, GROSFILLEY, ...

ORGANISATION DE LA FORMATION

La formation se déroule sur une année : 35% du temps en centre de formation à Oyonnax et 65% en entreprise.

Sept unités d'enseignement permettent de capitaliser 60 crédits européens (ECTS) et valider une formation de niveau III :

- Mise en œuvre des Polymères (6 crédits)
- Mécanique et Sciences des Matériaux (9 crédits)
- Conception d'outillage - (6 crédits)
- Réalisation Outillage (9 crédits)
- Compétences transversales et linguistiques (9 crédits)
- Projet tuteuré (6 crédits)
- Mission en milieu professionnel (15 crédits)

INSCRIPTION

Les effectifs annuels sont d'environ 16 étudiants.
Les dossiers de candidature peuvent être transmis dès le mois de mars.

Renseignements et Inscriptions auprès de :

Coralie ROHAUT
coralie.rohaut@ac-lyon.fr
04 74 81 97 97

René FULCHIRON (responsable pédagogique)
rene.fulchiron@univ-lyon1.fr
04 72 43 15 67

Yann LESPINAS (Lycée Arbez CARME)
yann.lespinas@ac-lyon.fr

Service FOCAL - Cellule Alternance
04 72 43 14 49

alternance@univ-lyon1.fr

