

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET PROCESSUS DE MISE EN FORME DES MATÉRIAUX

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence professionnelle

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux

Présentation

La Licence Professionnelle "Polymères pour la transition énergétique" est une formation polyvalente et professionnelle d'un an proposée par le département SGM de l'IUT de Chambéry en partenariat avec le Centre de formation des apprentis aux métiers de la plasturgie (CIRFAP). La licence professionnelle prépare les étudiants à une insertion professionnelle immédiate. 75% du cursus est en apprentissage dans une entreprise. Le taux de placement des diplômés est de ~90% avec un salaire moyen typiquement ~1600€ net mensuel à 30 mois après le diplôme.

Objectifs

Les objectifs scientifiques et professionnels de la Licence professionnelle "Polymères pour la transition énergétique" sont de former des cadres techniques intermédiaires dans les métiers de la plasturgie, et en particulier dans les bureaux d'études (BE), les bureaux des méthodes (BM), les ateliers de production et les laboratoires de contrôles et de développement.

Les diplômés de la Licence Professionnelle "Ingénierie des Polymères" doivent savoir :

- * Maîtriser les différents outils de production de pièces plastiques et des moyens de contrôle - qualité associés
- * Rédiger ou respecter un cahier des charges précis, et maîtriser les différents outils de l'Analyse Fonctionnelle
- * Proposer des solutions technologiques en réponse aux besoins industriels
- * Connaître les principaux moyens de transformation des polymères industriels
- * Connaître les différentes propriétés et caractéristiques de la classe de matériaux utilisée, les polymères
- * Utiliser les moyens de communication multimédias, banques de données,

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 60

Durée : 1 année

Niveau d'étude : BAC +3

Public concerné

- * Formation en contrat pro
- * Formation continue
- * Formation en apprentissage

Nature de la formation :
Diplôme national de l'Enseignement Supérieur

- * S'intégrer dans le contexte international, et en particulier du sillon transalpin, compte tenu de l'implantation de la formation.
- * Maîtriser l'anglais technique relatif à ce domaine d'activités

Public cible

Cursus accessible aux DUT et BTS scientifiques et industriels, aux L2 scientifiques et technologiques

UFR, Écoles, Instituts

IUT de Chambéry

Lieu(x) de la formation

Le Bourget-du-Lac (73)

Responsable(s)

Bas Corine
Corine.Bas@univ-savoie.fr
Tel. +33 4 79 75 86 24

Contact(s) administratif(s)

Scolarité IUT Chambéry
Tel. 04 79 75 81 80
scol-iut-chy@univ-smb.fr

LP - Polymères pour la transition énergétique - Alternance

Présentation

La Licence Professionnelle "Polymères pour la transition énergétique" est une formation polyvalente et professionnelle d'un an proposée par le département SGM de l'IUT de Chambéry en partenariat avec le Centre de formation des apprentis aux métiers de la plasturgie (CIRFAP). La licence professionnelle prépare les étudiants à une insertion professionnelle immédiate. 75% du cursus est en apprentissage dans une entreprise. Le taux de placement des diplômés est de ~90% avec un salaire moyen typiquement ~1600€ net mensuel à 30 mois après le diplôme.

Objectifs

Les objectifs scientifiques et professionnels de la Licence professionnelle "Polymères pour la transition énergétique" sont de former des cadres techniques intermédiaires dans les métiers de la plasturgie, et en particulier dans les bureaux d'études (BE), les bureaux des méthodes (BM), les ateliers de production et les laboratoires de contrôles et de développement. Les débouchés en termes de métiers constatés pour les anciens diplômés sont : Concepteurs de pièces ou d'outillages en BE ou en BM, chef de Projet, responsable qualité, agent de maîtrise dans les entreprises de la transformation des plastiques, dans les services de conception, de production de pièces ou d'objets dans les entreprises "donneurs d'ordre" relevant de différents secteurs d'activités, comme les Sports et Loisirs, l'Électroménager, l'Automobile, l'Aéronautique, ou des laboratoires de recherche.

Les diplômés de la Licence Professionnelle "Ingénierie des Polymères" doivent savoir :

- * Maîtriser les différents outils de production de pièces plastiques et des moyens de contrôle - qualité associés
- * Rédiger ou respecter un cahier des charges précis, et maîtriser les différents outils de l'Analyse Fonctionnelle
- * Proposer des solutions technologiques en réponse aux besoins industriels
- * Connaître les principaux moyens de transformation des polymères industriels
- * Connaître les différentes propriétés et caractéristiques de la classe de matériaux utilisée, les polymères
- * Utiliser les moyens de communication multimédias, banques de données,

PLUS D'INFOS

Durée : 1 année

Public concerné

- * Formation en apprentissage
- * Formation en contrat pro

LABORATOIRE(S)
PARTENAIRE(S)

[LEPMI UMR 5279 CNRS](#)

- * S'intégrer dans le contexte international, et en particulier du sillon transalpin, compte tenu de l'implantation de la formation.
- * Maîtriser l'anglais technique relatif à ce domaine d'activités

Fiches métiers ROME

- * H1203: Conception et dessin produits mécaniques
- * H1404: Intervention technique en méthodes et industrialisation
- * H2102: Conduite d'équipement de production alimentaire

UFR, Écoles, Instituts

IUT de Chambéry

Lieu(x) de la formation

Le Bourget-du-Lac (73)

Responsable(s)

Bas Corine

Corine.Bas@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 79 75 86 24

Contact(s) administratif(s)

Scolarité IUT Chambéry

Tel. 04 79 75 81 80

scol-iut-chy@univ-smb.fr