

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

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



Parcours proposés

- › LP - Polymères pour la transition environnementale
- Alternance

Présentation

La Licence Professionnelle "Polymères pour la transition environnementale" 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. 2/3 du cursus est en apprentissage dans une entreprise.

Objectifs

Les objectifs scientifiques et professionnels de la Licence professionnelle "Polymères pour la transition environnementale" 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 cette Licence Professionnelle "Polymères pour la transition environnementale" 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
- * Maîtriser l'anglais technique relatif à ce domaine d'activités

Les atouts de la formation

Formation polyvalente en 1 an avec un insertion professionnelle réussie selon l'enquête de l'Observatoire de l'Université Savoie Mont Blanc auprès des diplômés 2012

Admission

A qui s'adresse la formation ?

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

Conditions d'accès

La licence professionnelle est ouverte :

- aux titulaires d'un diplôme national sanctionnant deux années d'enseignement supérieur (DUT, BTS, BTSA),
- aux candidats qui ont validé les deux premières années d'une licence générale,
- aux titulaires d'un diplôme ou titre homologué par l'Etat au niveau III ou reconnu, au même niveau, par une réglementation nationale,
- aux candidats qui bénéficient d'une validation d'acquis,

dans un domaine de formation compatible avec celui de la licence professionnelle, après examen du dossier et, le cas échéant, entretien.

La formation se déroulant en alternance, l'admission ne peut être prononcée qu'après le recrutement par un employeur.

Et après

Métiers visés et insertion professionnelle

Chargé d'optimisation et de développement process/matériau, assistant chef de projet, assistant qualité

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Corine Bas

+33 4 79 75 86 24

Corine.Bas@univ-savoie.fr

Secrétariat pédagogique

Secrétariat DUT SGM

04 79 75 86 15

secretariat.sgm@univ-smb.fr

Scolarité administrative

Scolarité IUT Chambéry

04 79 75 81 76

scol-iut-chy@univ-smb.fr

Etablissements partenaires

Centre de formation des apprentis aux métiers de la plasturgie (CIRFAP)

https://www.cirfap.com/formation/bts-europlastic/?gclid=EAIaIQobChMIw-rHscuM7gIVf4FQBh122ARGEAYAiAAEgK3mPD_BwE

Laboratoires partenaires

Laboratoire LEPMI

<https://lepmi.grenoble-inp.fr/>

Campus

 Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

En savoir plus

Téléchargez la plaquette

https://www.iut-chy.univ-smb.fr/wp-content/uploads/LP_PTE_IUT_CHAMBERY.pdf

Visitez notre site web

<https://www.iut-chy.univ-smb.fr/>

Programme

LP - Polymères pour la transition environnementale - Alternance

LP - Polymères pour la transition environnementale - Alternance

UE01 Optimisation Produit / Matière	11 crédits
Les Polymères	0 crédits
Conception / Optimisation de produits	0 crédits
UE02 Optimisation Process	9 crédits
Les procédés	0 crédits
Rendre le process plus performant	0 crédits
UE03 : Optimisation des performances énergétiques	6 crédits
Enjeux socio-économique de l'entreprise	
Polymères et énergie	
Formulation	
UE04 Management et gestion de projet	9 crédits
Management Opérationnel et qualité	0 crédits
Gestion de Projet	0 crédits
Communication	0 crédits
UE05 Projet Tutoré	10 crédits
Mémoire écrit et Soutenance orale	0 crédits
UE06 Validation Professionnelle	15 crédits
Stage en entreprise	0 crédits