

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

## Organisation

### Effectifs attendus

15

**Date de début de la formation :** septembre

**Date de fin de la formation :** août - septembre

## 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.

---

### Candidater et s'inscrire

**1/ Pré-inscription** à partir de janvier sur [www.iut.chy.univ-smb.fr](http://www.iut.chy.univ-smb.fr)

**2/ Entretien individuel.** Entre janvier et juillet, il vise à cerner la motivation pour la formation choisie et l'alternance.

**3/ Signature du contrat d'alternance.** Le candidat admissible après l'entretien de motivation doit signer un

contrat de professionnalisation ou d'apprentissage pour obtenir une place définitive.

**4/ Inscription** à partir de juillet.

## Et après

---

### Poursuite d'études hors USMB

La licence professionnelle prépare les étudiants à une insertion professionnelle immédiate.

---

### Métiers visés et insertion professionnelle

Les secteurs d'activités : aéronautique, automobile, biomédical, électronique, énergie..

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

Les diplômés pourront postuler dans :

- \* les bureaux d'études
- \* les bureaux des méthodes
- \* les ateliers de production
- \* les laboratoires de contrôle, de qualité ou de développement
- \* dans des entreprises de différents secteurs d'activités comme, les sports et loisirs, l'emballage, l'électroménager, le bâtiment, l'automobile, l'aéronautique..

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable pédagogique

Corine Bas

☎ +33 4 79 75 86 24

✉ Corine.Bas@univ-savoie.fr

### Secrétariat pédagogique

Secrétariat 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=EAlaIqobChMIw-rHscuM7gIVf4FQBh122ARGEAAAYAiAAEgK3mPD\\_BwE](https://www.cirfap.com/formation/bts-europlastic/?gclid=EAlaIqobChMIw-rHscuM7gIVf4FQBh122ARGEAAAYAiAAEgK3mPD_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](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

## Organisation

**Durée de la formation** : 12 mois.

**Rythme d'alternance** : de septembre à fin août, 5 semaines en entreprise et 3 semaines de cours à l'IUT.

**Coût de la formation** : licence proposée en apprentissage.

- \* 1/3 du temps en formation à l'IUT, 2/3 en activité salariée entreprise
- \* Statut de salarié (CDD de 12 mois)
- \* Rémunération des 54 à 70% du SMIC
- \* Formation financée par l'entreprise (hors frais d'inscription universitaire selon statut).

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