

Licence Professionnelle - Chimie:Formulation

université
de BORDEAUX

Code : 25022284

LIEU DE FORMATION

Collège Sciences et
Technologies
351 cours de la Libération

Tram B > arrêt Peixotto ou
Béthanie
bus 8 > arrêt Béthanie
bus 10 et 21 > arrêt Peixotto
33400 TALENCE

Durée : 1 an

CONTACT

Formation :
Pierre LIDON
Responsable de la
formation
pierre.lidon@u-bordeaux.fr

Alternance :
Jessica DUHEUGA
ua.st@u-bordeaux.fr

[TÉLÉCHARGER LA FICHE
AU FORMAT CSV](#)

Formulation des polymères

Dans le parcours « Formulation des polymères » (FP), les étudiants reçoivent une formation très complète dans le domaine de la formulation de produits, (élastomères, colles et adhésifs, peintures..) où les polymères sont utilisés en tant que matière active ou d'auxiliaires de formulation. Les étudiants sont également formés sur l'utilisation de monomère ou de polymères bio-sourcés ainsi sur des méthodes de polymérisation émergentes s'inscrivant dans le cadre générale du développement durable. Les enseignants de ce parcours sont des spécialistes de chacune des disciplines enseignées qui concernent la chimie, la formulation des polymères et leur caractérisation à l'échelle moléculaire ou macroscopique, ainsi que leurs propriétés en solution ou à en masse.

Insertion

Métiers accessibles

Débouchés professionnels / Métiers

Codes ROME:

- H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
- H1505 - Intervention technique en formulation et analyse sensorielle
- H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique
- H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
- H1201 - Expertise technique couleur en industrie
- H1210 - Intervention technique en études, recherche et développement

Secteurs d'activité

Industrie

Contenus

Contenu de la formation

Semestre 1

Liste d'UEs obligatoires - ts sites de formation confondus

Projet tuteuré 6 ECTS

Communication, insertion professionnelle et vie de l'entreprise 6 ECTS

Chimie générale 9 ECTS

Chimie et Formulation des Polymères 9 ECTS

Semestre 2

Liste d'UEs obligatoires - ts sites de formation confondus

Stage 12 ECTS

Applications industrielles : revêtements et adhésifs 9 ECTS

Caractérisation physico-chimique et propriétés thermomécaniques des polymères 9 ECTS

Admissions

Conditions d'accès

L'accès à la licence professionnelle est ouvert aux candidats titulaires d'un diplôme national sanctionnant deux années d'enseignement supérieur validées (DEUG, DUT, BTS, BTSA, DEUST) dans un domaine de formation compatible avec celui de la licence professionnelle ou après validation d'un diplôme du domaine correspondant.

Diplômes conseillés :

Licence - Mention Chimie

Licence - Mention Physique, Chimie

DUT Mesures Physiques

DUT dans le domaine de la chimie

BTS Techniques Physiques pour l'Industrie et les Laboratoires (TPIL)

BTS dans le domaine de la chimie

L2 sciences et technologies

L2 chimie

L2 de physique

Les étudiants titulaires d'un autre diplôme peuvent se porter candidats. Leur dossier sera examiné par la commission pédagogique d'admission.

**Étudiants titulaires d'un titre d'accès ou en cours de cycle à l'étranger,
toutes les informations sur la page dédiée du site de l'université de
Bordeaux.**

[— Modifier cette formation](#)