

## 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 formation  
[pierre.lidon@u-bordeaux.fr](mailto:pierre.lidon@u-bordeaux.fr)

[TÉLÉCHARGER LA FICHE](#)  
[AU FORMAT CSV](#)

### Parcours Formulation Milieux Dispersés

Dans le parcours « Formulation des milieux dispersés » (FMD), les étudiants reçoivent une formation très complète dans le domaine de la formulation des milieux colloïdaux, c'est-à-dire des milieux structurés sur des échelles de longueurs de l'ordre du micromètre (émulsions, poudres, suspensions solides, savons etc...). Les enseignants de ce parcours sont des spécialistes -- académiques et industriels -- de chacune des techniques et disciplines enseignées qui concernent principalement la physicochimie de la formulation.

## Insertion

### Métiers accessibles

#### 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

Les débouchés visés concernent les secteurs de la chimie et de la formulation des matériaux colloïdaux (dispersions solides, émulsions, poudres, agents de surface etc...) soit au niveau du développement, soit, plus en amont, dans les départements de Recherche et Développement. Les secteurs industriels visés sont très larges et concernent les industries pharmaceutiques, cosmétiques, agroalimentaires, aéronautiques, du revêtement (peintures, bitumes, vernis etc...).

# 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

Mélanges et Fluides Complexes 9 ECTS

### Semestre 2

Liste d'UEs obligatoires - ts sites de formation confondus

Liste d'UEs obligatoires - ts sites de formation confondus

Formulation: Aspects Industriels 9 ECTS

Stage Industriel 12 ECTS

Colloïdes et Emulsions 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](#)