

Faites un choix gagnant-gagnant pour l'étudiant et l'entreprise...

Contactez nous !

#### Frais de formation :

##### Contrat d'apprentissage

**Pour le secteur privé** : financement direct par l'OPCO avec un niveau de prise en charge déterminé par la branche professionnelle dont relève l'entreprise.

**Pour le secteur public** : veuillez contacter le Pôle Formation Continue et Alternance.

**Rémunération de l'apprenti.e** en % du SMIC en fonction de son âge et sur la base d'une 2ème année de contrat

**CVEC** à la charge de l'apprenti.e

##### Formation continue :

Contrat de professionnalisation, Salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter le Pôle Formation Continue et Alternance.

#### Contacts :

IUT Paul Sabatier  
Avenue Georges Pompidou  
CS20258  
81104 CASTRES cedex

##### Responsable de formation :

**Laurent PINCON**

Laurent.pincon@iut-tlse3.fr  
[chimie.lpgf@iut-tlse3.fr](mailto:chimie.lpgf@iut-tlse3.fr)

##### Secrétariat pédagogique :

**Sabine TILQUIN** : 05 63 62 15 50  
[sabine.tilquin@iut-tlse3.fr](mailto:sabine.tilquin@iut-tlse3.fr)

##### Alternance, formation continue (information, accompagnement candidats et entreprises) :

Line ALAYRAC-BENAZECH et Pascale LABIT-CAUBEL  
[castres.pole-fca@iut-tlse3.fr](mailto:castres.pole-fca@iut-tlse3.fr)

Offre de formation 2021-2022



**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**



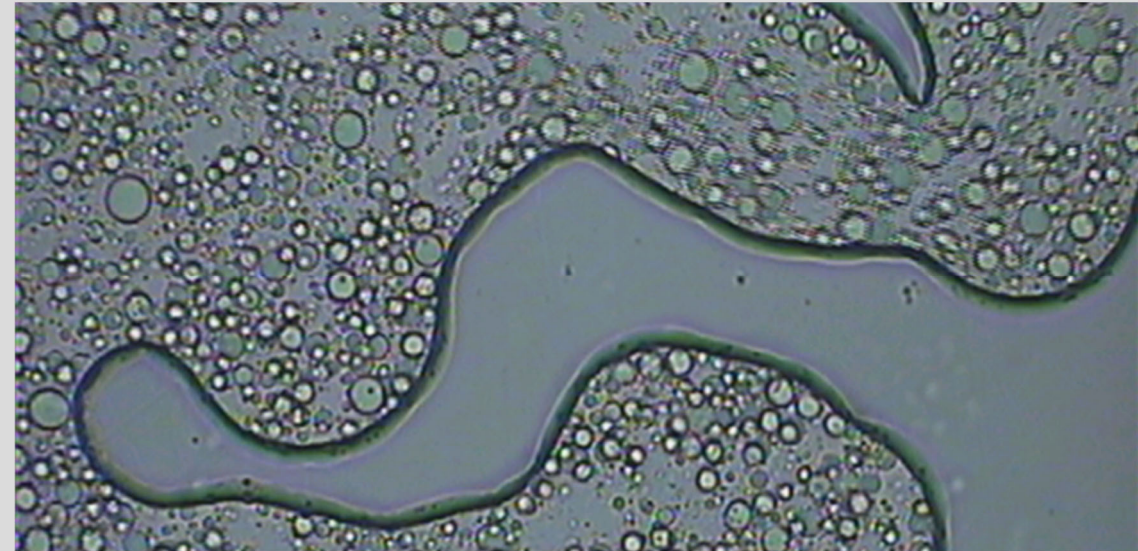
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

**Mention**

Chimie : Formulation

RNCP : 30050

## LICENCE PROFESSIONNELLE Génie de la Formulation



**Exclusivement en Alternance**

<http://formulation.iut-tlse3.fr>



La Licence Professionnelle, un diplôme national plébiscité par l'entreprise...

### Objectif de la formation :

Maîtriser l'association de matières premières conduisant à l'obtention et la caractérisation d'un produit fini, formulé, stable, et répondant au cahier des charges du client

### Débouchés professionnels :

- Assistant ingénieur
- Chef de projet
- Responsable de laboratoire de formulation

### Secteurs d'activités :

Cosmétique, galénique, pharmacie / Engrais, insecticides, produits phytosanitaires / Peintures, encres, vernis, colles / Détergence, produits d'entretien / Bitumes, bétons, ciments, matériaux de construction / Lubrifiants, combustibles, produits pétroliers / Polymères, plastiques, caoutchouc / Agro-alimentaire (produits frais, gâteaux, bonbons...) / Papier carton, textiles techniques...

### Diplômes requis :

Titulaires d'un diplôme de niveau L2 (Bac+2) ou équivalent :

- DUT Chimie / Génie Biologique / Génie Chimique / Génie des Procédés / Mesures Physiques
- BTS Chimie / Anabiotech
- L2 ou L3 scientifique

Validations d'acquis professionnels après étude des dossiers des candidats.

**Recrutement :** Sur dossier via [ecandidat.iut-mpy.fr](http://ecandidat.iut-mpy.fr)

**Lieu de la formation :** Castres

### Ils nous font confiance...

Un partenariat **dynamique** établi avec le secteur industriel ancré sur le territoire **local ET national**.

Laboratoires Pierre Fabre, SEPPIC, MAESTRIA, IMERYS France, MAPAERO, L'Oréal, Peintures SOB, TOTAL, Adisséo, MAPEI, SOLVAY, ADOCIA, Sun Chemicals, TEFAL, BOSTIK...



### Les plus de la formation ...

**Taux d'insertion professionnelle : 92 %**

**Le haut niveau d'expertise de l'équipe pédagogique** permettant de couvrir toutes les spécificités des différents domaines d'application de la formulation.

**La performance de l'environnement technologique** assurée par des investissements réguliers (spectrocolorimètre, granulomètre laser, rhéomètre, tensiomètre...)

**Des conditions d'étude privilégiées** facilitées par un suivi individualisé et des infrastructures à taille humaine.

Un programme sur mesure... pour une insertion pro réussie !

### Blocs de Compétences / Unités d'enseignement (UE) :

**UE 0 : UE Appréhender les phénomènes Physico-chimiques de base – 10h**

**UE 1 : Formuler et caractériser les formules-247h**

Matières premières et fonctions  
Pratiques de la formulation (TP gels douche, émulsions, bétons, peintures, gélifiants...)  
Caractérisation des produits formulés  
Propriétés mécaniques et optiques  
Microbiologie

**UE 2 : Elaborer un projet en restituant les résultats– 167h**

Optimisations des formules/plans d'expérience  
Outils théoriques  
Qualité / réglementaire  
Communication  
Anglais

**UE3 : Projet tutoré -140h** (sujet développé en relation directe avec un industriel partenaire de la formation)

**UE4 : Période en entreprise-34**

### Organisation pédagogique :

Formation de 430 h (dont plus de 200 en Travaux Pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Evaluation en contrôle continu.  
Planning ci-dessous :

PLANNING	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Janv	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept
IUT (18 sem.)													
Entreprise (34)													

Entrez dans la Double Culture Universitaire et Professionnelle, choisissez l'IUT...

50 ans d'expérience , un diplôme national reconnu, le « Label IUT »...