

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

Secrétariat pédagogique :

Sabine TILQUIN : 05 63 62 15 50
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

Offre de formation 2021-2022



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



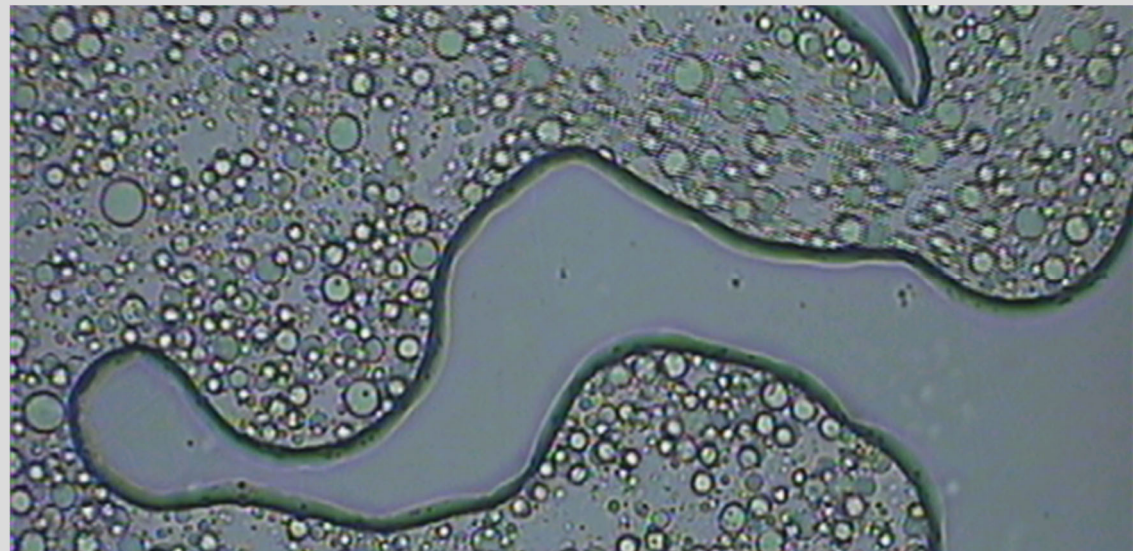
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Chimie : Formulation

RNCP : 30050

LICENCE PROFESSIONNELLE Génie de la Formulation



Exclusivement en Alternance

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



CASTRES

Chimie



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



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

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.

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

UE2 : 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)													