

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

Contactez nous !

Frais de formation :

Statut étudiant :

Droits d'inscription universitaires (selon décret annuel du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche)

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (91 € pour 2019/2020)

Sous contrat d'apprentissage :

Pas de frais de formation pour l'entreprise si assujettie à la **Contribution Unique à la Formation Professionnelle**

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat

Contribution à la Vie Etudiante et du Campus - CVEC (91€ pour 2019/2020)

Sous contrat de professionnalisation :

Frais de formation pour l'entreprise de 6600€ avec possibilité de prise en charge par l'OPCO

Rémunération en % du SMIC en fonction de l'âge du candidat

Autres cas :

Salariés, demandeurs d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle :
mfca.univ-tlse3.fr - 05 61 55 66 30
mfca.gestionalternance@univ-tlse3.fr

Contacts :

IUT Paul Sabatier
Avenue Georges Pompidou - CS 20258
81104 CASTRES cedex
contact.lpcaq@iut-tlse3.fr

Responsables de formation :

Catherine AUDIN
catherine.audin@iut-tlse3.fr
05 63 62 11 54

Yann PRIGENT
yann.prigent@iut-tlse3.fr
06 15 50 80 69

Secrétariat pédagogique :

Sabine TILQUIN
sabine.tilquin@iut-tlse3.fr
05 63 62 15 50

Pôle Formation Continue et Alternance (information, accompagnement candidats et entreprises) :

Line ALAYRAC-BENZAËCH et Pascale LABIT-CAUBEL
castres.pole-fca@iut-tlse3.fr

Offre de formation 2020-2021

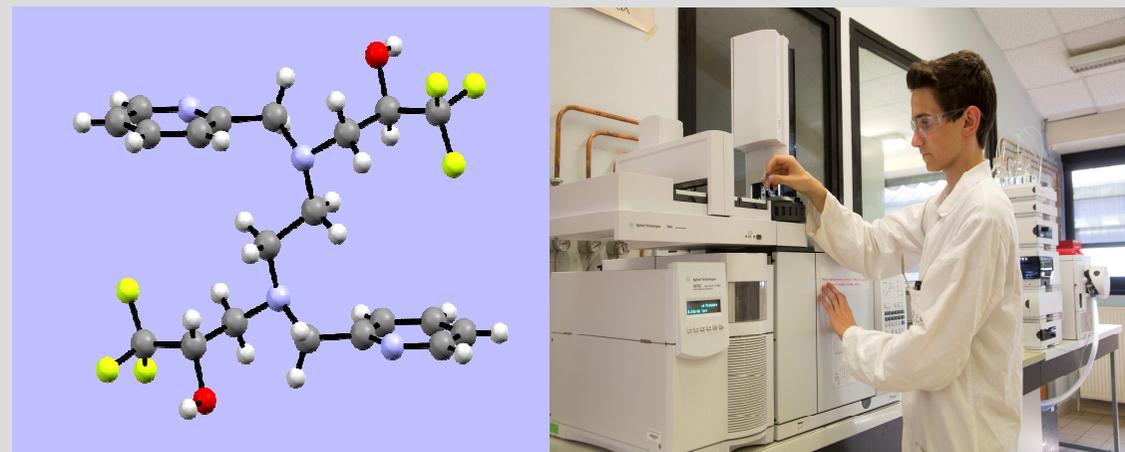


UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement
RNCP : 30051

LICENCE PROFESSIONNELLE Chimie, Analyse et Qualité



Accessible aussi en Alternance !

www.lpcaq.iut-tlse3.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



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

Objectifs :

Former des techniciens supérieurs aux méthodes de caractérisation et quantification de molécules, dans les conditions réglementaires actuelles, dans un laboratoire d'analyse, de contrôle qualité, de recherche

Débouchés professionnels :

- Assistant ingénieur
- Chef de projet
- Technico-commercial

Dans des services intervenant aux différentes étapes du cycle de vie d'un produit :

- Recherche et Développement
- Laboratoire de synthèse
- Service analytique
- Contrôle Qualité

Secteurs d'activités :
Chimie, Parachimie, Pharmaceutique, Arômes et parfums, Agroalimentaire, Energies renouvelables, Pétrochimie, Chimie des matériaux et polymères, Environnement, etc...

Diplômes requis :

Titulaires d'un bac+2 validé ou bénéficiant d'une VAE : DUT, BTS ou L2 scientifiques dans les domaines d'application de la Chimie

Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85.

Accessible également par le biais de la VAE.

Recrutement :

Sur dossier via ecandidat.iut-mpy.fr

Lieu de la formation : Castres

Les plus de la formation...

- Taux d'insertion professionnelle : 88 %
- Environnement technologique récent et performant (LC-MS, GC-MS, RMN...)
- Conditions d'études privilégiées facilitées par un suivi individualisé et des infrastructures à taille humaine

Ils nous font confiance : Agronutrition, Altho, Amatsigroup, Arjowiggins, Arkema, BASF, BMS, CEA, Centipharm, CNRS, Coca-Cola, DRT, Dyrup, Etienne Lacroix, Euralis, Evotec, Finorga, Flamel technologies, FloergerFrayssinet, Genfit SA, Ifremer, Iolitec, ITAV, ITV, Laboratoires départementaux et régionaux d'analyse, Mane, Michelin, Nyséos, Novasep, O2Kem, Pierre Fabre, Ratier figeac, Safran, Sanofi, Seppic, SNF, Solvionic, Sterimed, Total, Winsep...

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

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

UE-Remettre à niveau les compétences scientifiques de base-60h

UE-Réaliser la caractérisation et la quantification de molécules -200h

- Méthodologie et Qualité
- Spectroscopies, spectrométries et couplages
- Réactivités et caractérisations (solides, polymères et formules)

UE- Gérer et présenter un projet dans le contexte industriel actuel-90h

- Cadres réglementaires et outils professionnels
- Communication française et anglaise

Orientation « Analyse »

UE- Réaliser la mise en place et l'interprétation d'analyses chimiques en autonomie-100h
 Méthodologie analytique
 Contrôle qualité
 Validation de méthode

Orientation « Synthèse »

UE- Réaliser les synthèses et purifications en maîtrisant la sécurité et l'impact environnemental-100h
 Synthèse et purification
 Chimie verte et optimisation
 Polymères et molécules naturelles

Projet Tutoré -150 h

Période en entreprise -16 semaines (ou 35 en alternance)

Organisation pédagogique : Formation de 450 h (dont plus de 200 en Travaux Pratiques) combinant des enseignements en petits groupes et des projets. Evaluation en contrôle continu. Pour la voie classique la formation se déroule de septembre à juin, pour la voie alternance, voir planning ci-dessous :

PLANNING	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept
IUT (17 sem)													
Entreprise (35 sem)													