

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)

CVEC (Contribution à la Vie Etudiante et du Campus), environ 90€

Sous 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 - 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-BENAZECH et Pascale LABIT-CAUBEL
castres.pole-fca@iut-tlse3.fr

Offre de formation 2021-2022



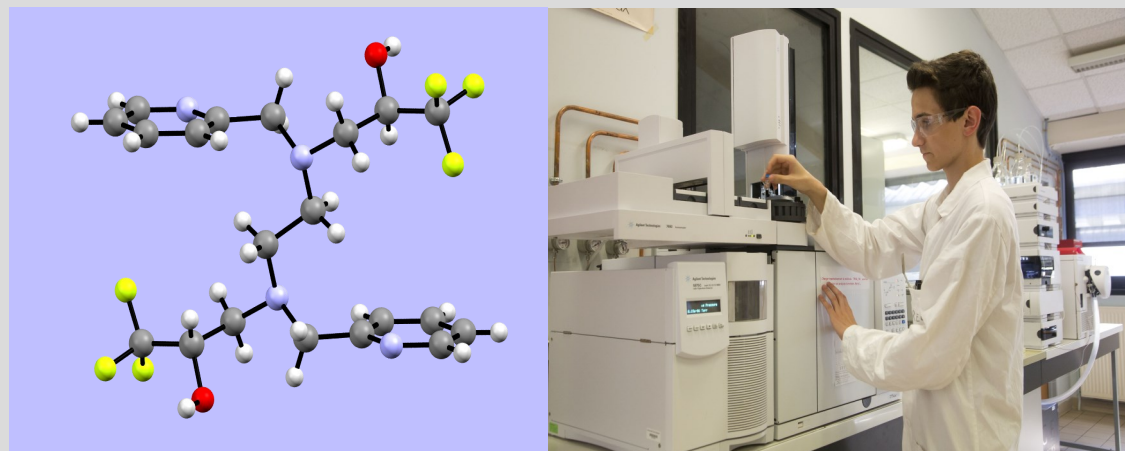
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

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



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...

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)													