

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

Frais de formation

Statut étudiant

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

Cotisation à la Sécurité Sociale (Dégrèvement pour les boursiers)

Contrat de professionnalisation

Coût de la formation (env. 6600€) et droits d'inscription universitaires pris en charge par l'employeur - l'OPCA de l'entreprise peut participer. Rémunération établie à partir de la grille des rémunérations minimales prévues par le Code du Travail

Autres situations

Contactez la Mission Formation Continue et Apprentissage de l'Université Paul Sabatier

Contacts

IUT Paul Sabatier
Avenue Georges Pompidou - CS 20258
81104 CASTRES cedex

Responsable de formation

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

Secrétariat pédagogique

Josiane MILHAU / 05 63 62 15 50
josiane.milhau@iut-tlse3.fr

Renseignements administratifs/ financiers/contrats - MFCA

Céline SOUISSI / 05 63 62 15 88
celine.souissi@iut-tlse3.fr



INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement

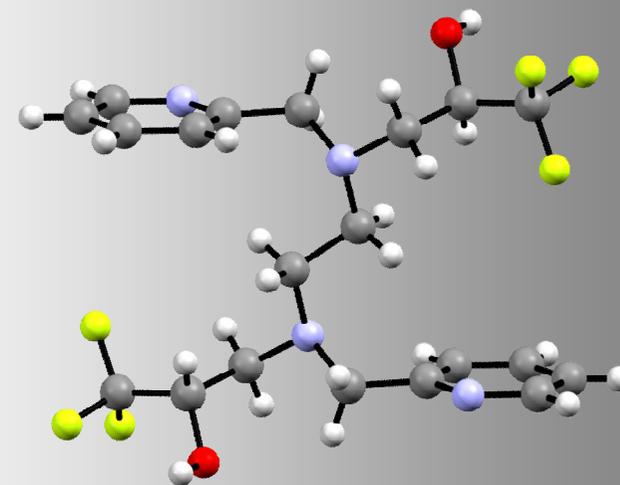
LICENCE PROFESSIONNELLE

Chimie, Analyse & Qualité

(TASC)

Orientation

« Synthèse et Caractérisation »



Accessible aussi en alternance

<http://www.lpcaq.iut-tlse3.fr>



Débouchés professionnels

- Assistant ingénieur
- chef de projet
- Technico-commercial

Dans des laboratoires travaillant à la conception et la production de nouvelles molécules en :

- Recherche et Développement
- Laboratoire de synthèse
- Service analytique

Compétences métiers

- Savoir proposer des nouvelles voies de synthèse dans un esprit de chimie verte
- Maîtriser les différentes techniques de synthèses en toute sécurité
- Maîtriser les techniques d'extraction et de purification des molécules synthétisées ou naturelles
- Être capable de caractériser et de doser les produits préparés

Secteurs d'activités

Chimie, Parachimie, Pharmaceutique, Arômes et parfums, Agroalimentaire, Energies renouvelables, Pétrochimie, Chimie des matériaux et polymères etc...



Ils nous font confiance...

Arkema, CEA, Centipharm, CNRS, DRT, Evotec, Iolitec, Genfit SA, ITAV, Flamel technologies, Floerger, Mane, Michelin, O₂Kem, Pierre Fabre, Sanofi, Seppic, SNF, Solvionic...

Public

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

Programme

- Parcours différencié (70h) selon le cursus antérieur de l'étudiant
- Connaissance de l'entreprise et communication (90h)
Gestion de projet, recherche bibliographique, normes, droit du travail, outils informatiques, communication orale et écrite en français et anglais.
- Enseignements scientifiques communs (200h)
Réactivités, Spectroscopies et Spectrométries niv.1, Techniques séparatives niv. 1, Méthodologie Qualité (5S), formulation et polymères.
- Projet tuteuré (100h)

Les plus de la formation...

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

- Orientation (100h)

« Synthèse et Caractérisation »

- Synthèse et chimie verte
- Chimie des polymères
- Effets de solvants et activation
- Méthodes de purification et d'extractions des molécules synthétisés ou naturelles
- Optimisation et étude de la sécurité des voies de synthèse
- Caractérisations analytiques des produits préparés

Recrutement des candidats

Dépôt des candidatures dès le mois de janvier
<http://www.iut-mpy.net>

Organisation de l'année (pour l'alternance)

PLANNING	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept
IUT (17 sem)													
Entreprise (37 sem)													