

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 (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 la Mission Formation Continue et Apprentissage (MFCA).

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

Formation continue :

Contrat de professionnalisation, Salarié, demandeur d'emploi, VAE, CPF, transition professionnelle : veuillez contacter la MFCA.

* Information non contractuelle

Photo couverture : Philippe STROPPA pour MICHELIN

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Contacts :

Responsables de la formation et Renseignements pédagogiques :

Caroline ANDRIANTSIFERANA
05 62 25 89 92
caroline.andriantsiferana@iut-tlse3.fr

Secrétariat pédagogique :

Fanny PIC BONNAL
05 62 25 88 93
gcgp.secretariat@iut-tlse3.fr

Responsable de la formation en alternance :

Anne PAGES
05 62 25 89 03
anne.pages@iut-tlse3.fr

Renseignements administratifs / financiers :

MFCA
05 61 55 66 30
mfca-contact@univ-tlse3.fr

Offre de formation 2021-2022



UNIVERSITÉ TOULOUSE III

Mention

Génie des procédés et bioprocédés industriels
RNCP : 30062

LICENCE PROFESSIONNELLE

Conception, Pilotage et Optimisation Energétique

des Procédés de la Chimie, la Pharmacie, et l'Environnement



Accessible aussi en Alternance !

iut-gch-toulouse.ups-tlse.fr



Objectif de la formation :

Former des professionnels pour concevoir et conduire des installations de production dans le respect de la qualité, la sécurité et des coûts énergétiques.

Débouchés professionnels :

- Technicien ou assistant ingénieur à la production (agent de maîtrise, contremaître, technicien de production) ayant pour mission le support technique ou la conduite et la gestion des ateliers de production
- Technicien ou assistant ingénieur d'études et projets ou de gestion administrative de l'environnement
- Technicien PID, technicien, assistant ingénieur de projet et de conception de procédés en bureau d'études
- Responsable technique environnement
- Technicien en R&D ou de laboratoire.

Compétences métiers :

- **DUT** : GCGP, Chimie, MP, Génie Bio, HSE, PEC ...
- **BTS du secteur secondaire** : chimie, biotechnologies, métiers de l'eau, CIRA
- **L2** : Chimie / Physique, chimie / Sciences et technologies / Sciences pour l'ingénieur / Sciences de la Vie et de la Terre
- Dispense des pré-requis possible par le biais de la VA85
- Accessible également par la VAE

Recrutement : Sur dossier via

ecandidat.iut-mpy.fr

Lieu de la formation :

Toulouse

Les plus de la formation...

25% des enseignements assurés par des professionnels du domaine

97% de Taux de réussite au diplôme

73% d'insertion pro à 6 mois

- Possibilités de stages à l'étranger
- Embauches très diversifiées à l'échelle nationale

Ils nous font



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

UE Connaître les bases du Génie des Procédés et de la Chimie -80/100h

Génie Chimique, Opérations unitaires
Techniques graphiques, Régulation
Cinétique, Catalyse
Chimie Organique Industrielle

UE Gérer un projet et une équipe, Évaluer et maîtriser les risques, Participer à la mise en place de l'assurance qualité -96h

Communication/Entreprise
Management/Gestion de Projet
Qualité
Sécurité
Anglais

UE Maîtriser les principales Opérations Unitaires et leurs paramètres de fonctionnement-93h

Opérations Unitaires de séparation
Procédés/ réacteurs
Analyse de la qualité des produits

UE Concevoir et améliorer un procédé -86h

Bureau d'études
Energie
Industrialisation
Plans d'expériences

UE Orientation Conduire et Piloter les Procédés -90h

Gestion de production
Conduite des Procédés
Instrumentation/Régulation
Pilotage/Technologie

UE Orientation Concevoir et choisir les procédés de traitement (eau, gaz, déchets) -90h

Opérations unitaires des filières de traitement d'eau
Procédés pour l'environnement
Environnement/Réglementation

Projet Tutoré-150 h
Stage - 16 semaines

Organisation pédagogique :

Formation de 450 h (1/3 de TP et 1/3 de projets). Évaluation en contrôle continu. Pour la voie classique, la formation se déroule de septembre à juin, pour la voie alternance, voir planning ci-dessous :

PLANNING (pour les alternants)	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Janv	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept
IUT (sem)							3			3			1 jour
Entreprise (sem)							1			1			