



## Contacts

### UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

**Collège STEE - Sciences et technologies  
pour l'énergie et l'environnement**

Avenue de l'Université  
BP 1155 - 64013 PAU Cedex  
05 59 40 72 16  
scolarite.sciences@univ-pau.fr

### Direction FTLV

Formation continue, apprentissage  
reprise d'études, validation des acquis  
05 59 40 78 88  
accueil.forco@univ-pau.fr  
<https://forco.univ-pau.fr>

## Accès à la formation

### Prérequis

**Formation initiale ou alternance (contrat de professionnalisation ou d'apprentissage) :** étudiant titulaire d'un DUT, BTS, L2 scientifique ou technique dans le domaine de la chimie.

- BTS Chimie
- DUT/BUT
- Licence L2 : mention Chimie ou Physique-chimie ou parcours équivalents.

### Formation continue, VA et VAE

Ce cursus est largement ouvert à ceux, qui, dans le cadre de l'enseignement tout au long de la vie, souhaitent renforcer leurs connaissances par une formation professionnelle : demandeur d'emploi ou salarié en congé individuel de formation ou plan de formation entreprise, de niveau BTS, DUT scientifique ou industriel ou niveau BAC avec expérience professionnelle (Validation des Acquis de l'Expérience).

### Admission

Les candidatures se font en ligne sur le site E-candidats de début avril à mi-juillet : <https://www.ecandidats.net>

- La commission d'admission se réunit environ tous les mois ; une réponse est donnée dans les 7 jours qui suivent chaque commission.
- Une liste complémentaire est établie et les candidats inscrits sur cette liste sont avisés début juillet au plus tard.
- Dès l'acceptation de leur dossier, les candidats sont vivement encouragés à rechercher un lieu de stage ou une entreprise d'accueil pour l'alternance.

### Lieu de la formation

Les enseignements ont lieu à Pau dans les locaux de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour ainsi que dans ceux du lycée Albert Camus à Mourenx qui disposent de salles de formation et de plateaux techniques dotés d'équipements spécifiques.

### Personnes en situation de handicap

L'équipe de la "Mission Handicap" vous accompagne tout au long de vos études supérieures : <https://www.univ-pau.fr/handicap>

## Licence Pro.

CHIMIE INDUSTRIELLE

# Process, énergie et chimie vertes

FORMATION  
INITIALE OU  
ALTERNANCE

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Janvier 2025



<https://formation.univ-pau.fr/lp-chimie-industrielle>

## Présentation

L'objectif de cette licence Process, énergie et chimie vertes est de former des professionnels cadres qui pourront travailler dans divers secteurs de la chimie avec des compétences en génie chimique et une approche en chimie verte. L'objectif est de les former au management des installations de productions dans l'industrie chimique ou para-chimique ; leur donner les compétences qui leur permettent d'intervenir en : production, développement de procédés, management, qualité, sûreté des installations.

## Débouchés professionnels

### Métiers

Les types d'emploi accessibles après cette formation sont les suivants :

- Technicien de maintenance dans la production de produits chimiques, l'énergie, l'agro-alimentaire ou la métallurgie.
- Technicien de laboratoire, en production, contrôle de qualité ou en formulation.
- Assistant ingénieur dans les domaines du génie des procédés.
- Assistant ingénieur dans divers domaines de l'industrie chimique.

### Secteurs

Les secteurs visés sont principalement dans le domaine de l'industrie chimique ainsi que dans des laboratoires d'analyse, de synthèse et de formulation, de contrôle de procédés ou en production.

## Programme de la formation

La formation débute mi-septembre. Elle comprend 454 heures d'enseignements assurées par des enseignants, enseignants chercheurs et professionnels du secteur réparties sur 16 semaines. Elle est effectuée en alternant 4 semaines de formation et 4 semaines en entreprise pour terminer avec un stage obligatoire de 12 semaines en entreprise.

### Contenu de la formation

Les différentes unités d'enseignement aborderont plusieurs domaines :

- Génie chimique
- Chimie verte
- Suivi analytique
- Énergies vertes
- Anglais
- Sécurité
- Management
- Expérience en entreprise (stage et projet tutoré)

### Modalités d'évaluation

100% contrôle continu : contrôle, exposé, TP.

Le stage et le projet tutoré donnent lieu à un rapport et à une soutenance.