

## Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- La 1ère année de BUT Génie Chimique Génie des procédés (poursuite cursus entamé, de droit)

Sur sélection :

- BTS Chimie
- BTS Pilotage des Procédés
- BUT Chimie en 2ème ou 3ème année

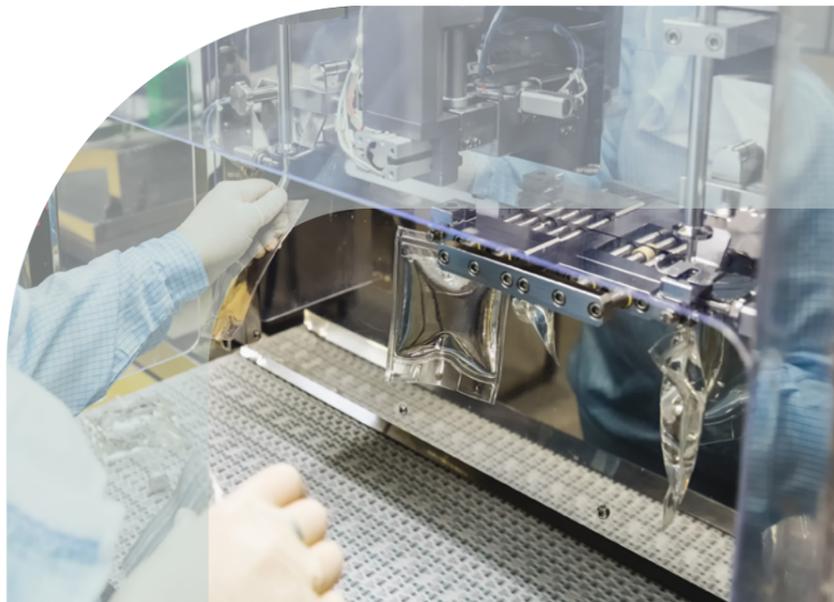
Les étudiants de plus de 30 ans peuvent bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

### Comment s'inscrire ?

Pour les entrées en BUT 2 & 3, dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université de Lorraine via la plateforme e-candidat : <https://ecandidat.univ-lorraine.fr>

### Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.



L'ALTERNANCE  
DES INDUSTRIES DE SANTÉ

BUT GÉNIE CHIMIQUE GÉNIE DES PROCÉDÉS  
EN APPRENTISSAGE

## BUT Génie Chimique Génie des Procédés

Parcours Contrôle, Pilotage et Optimisation des procédés (CPOP)  
dès la 2ème année

Associées aux compétences « génie des procédés », les « sciences pharmaceutiques » vous permettront de gérer les procédés industriels de production de médicaments ou de produits cosmétiques en respectant les normes de qualité de l'industrie pharmaceutique.



## Contact

### IUT Nancy-Brabois Département Génie Chimique Génie des Procédés

Rue du Doyen Urion - BP 90137 - 54601 Villers-lès-Nancy

#### RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

J.-C. Appert-Collin ✉ [jean-christophe.appert-collin@univ-lorraine.fr](mailto:jean-christophe.appert-collin@univ-lorraine.fr)  
Caroline Bonnet ✉ [caroline.bonnet@univ-lorraine.fr](mailto:caroline.bonnet@univ-lorraine.fr)

#### SERVICE SCOLARITÉ

✉ [iutnb-scolarite@univ-lorraine.fr](mailto:iutnb-scolarite@univ-lorraine.fr)

### CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Audrey Schuck

✉ [a.schwoob@leem-apprentissage.org](mailto:a.schwoob@leem-apprentissage.org)

☎ 06 08 16 96 74

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

**HANDIEM**  
Handicap Entreprises du Médicament

### En savoir plus

- 🌐 <https://iut-nancy-brabois.univ-lorraine.fr/formation/but-genie-chimique-genie-procedes/>
- 🌐 [www.leem-apprentissage.org](http://www.leem-apprentissage.org)

Visiter  
[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)



Mise à jour 11/2024 - Ifis interactive

TECHNICIEN SUPÉRIEUR PRODUCTION ■  
TECHNICIEN SUPÉRIEUR VALIDATION-QUALIFICATION



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



IUT Nancy-Brabois

[leem-apprentissage.org](http://leem-apprentissage.org)

# Présentation

L'évolution des techniques, des produits et de l'industrialisation des procédés accroît les besoins en compétences opérationnelles des techniciens avec une évolution possible vers le management opérationnel. Cette formation permet d'acquérir les compétences attendues : suivre, réguler, analyser une production pharmaceutique ou cosmétique ; réaliser, coordonner le contrôle-qualité des Matières Premières et des Produits Finis ; participer à la validation, qualification des équipements, matériels ; connaître les impératifs de production (BPF, BPL), etc.

## Rythme de l'apprentissage

Septembre à mars : 4 semaines de cours / 4 semaines en entreprise.  
En BUT2 d'avril à fin août : plein temps en entreprise.  
En BUT3 de début mars à fin août: plein temps en entreprise.

## Modalités pédagogiques

Cours magistraux, Travaux Dirigés, Travaux Pratiques.

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu et selon les matières : examen écrit, examen oral, mémoire avec soutenance devant un jury d'enseignants et de professionnels.



## Quels métiers ?

### ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR PRODUCTION

Il pilote un ou plusieurs équipements de production et s'assure du bon déroulement des différentes opérations de la production, dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, des règles d'hygiène et de sécurité, des procédures et tout en garantissant la qualité du produit obtenu.

### ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR CONTRÔLE QUALITÉ OU ASSURANCE QUALITÉ

Il met en application les exigences et règles de contrôle qualité ou d'assurance qualité des différents services (production, maintenance, logistique) dans le cadre de la mise en œuvre de l'ensemble des systèmes qualité.

### ■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR VALIDATION-QUALIFICATION

Il met en application les exigences réglementaires nécessaires à toute production pharmaceutique : de l'appareil de production à celui d'analyse en passant par les systèmes informatiques.

# Programme

Le BUT Génie Chimique Génie des Procédés, parcours Contrôle, Pilotage et Optimisations des Procédés en apprentissage à partir de la 2ème année, propose 1205 heures de formation sur 24 mois (685 heures en 2ème année et 520 heures en 3ème année).

## Le parcours CPOP s'appuie sur 5 compétences :

- Produire avec une installation industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique.
- Concevoir des équipements de production industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique.
- Contrôler la qualité des matières premières et des produits.
- Piloter une installation automatisée de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique.
- Optimiser la production d'une installation industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique.

Le sous-parcours « production pharmaceutique » proposé en dernière année du BUT-parcours CPOP permettra d'acquérir des compétences en sciences du médicament et autres produits de santé. Les modules proposés reposeront sur l'organisation de la production pharmaceutique, les différentes formes pharmaceutiques de leur production à leur contrôle, sur les procédés pharmaceutiques (procédés de formulation et de séparation, procédé de production d'eau pharmaceutique, etc.) et sur les opérations unitaires pharmaceutiques (séchage, granulation, etc.).