



# BUT

Bachelor universitaire de technologie

## GÉNIE CHIMIQUE GÉNIE DES PROCÉDÉS

**Deux parcours**, à partir du BUT2 (2e année) :

- Contrôle, pilotage et optimisation des procédés
- Contrôle, qualité, environnement et sécurité des procédés

✔ *Temps plein*    ✔ *Alternance* (possible dès le BUT2)

## Pourquoi choisir le BUT GCGP ?

**Vous aimez les sciences et plus particulièrement la chimie.  
Vous souhaiteriez les appliquer à des projets concrets ?**

Alors le BUT Génie chimique – Génie des procédés est fait pour vous !  
Il vous apprend en trois ans à concevoir, améliorer et piloter  
des procédés industriels qui transforment la matière et l'énergie.  
C'est une formation complète en physique, chimie, biochimie et  
mathématiques pour accéder à des métiers de terrain et  
d'encadrement dans des secteurs variés : pharmacie, environnement,  
cosmétique, énergie, biotechnologies, chimie verte...

Une formation solide pour devenir technicien supérieur ou assistant  
ingénieur au cœur de l'industrie.

## » Le BUT, c'est :

- **Trois années** : BUT 1 (1re année de BUT), BUT 2, BUT 3, soit 6 semestres (de S1 à S6)
- **180 crédits européens ECTS** (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **30 à 35 heures** en moyenne par semaine
- **Tronc commun et parcours CPOP ou CQESP** à choisir en fonction du projet personnel et professionnel
- **Approche par compétences**
- **Professionnalisation** : TP (Travaux pratiques), SAE (Situation d'apprentissage et d'évaluation), interventions de professionnels, stage et/ou alternance

**OÙ ?**

IUT Nancy-Brabois

## → Le BUT, et après ?

- Le BUT est avant tout une **formation professionnalisante** donnant accès au **marché de l'emploi**.
- Il peut permettre, sous certaines conditions (examen de dossier, entretien, concours, etc.) une **poursuite d'études** : masters, écoles d'ingénieurs, écoles spécialisées, etc.
- Des concours de la fonction publique sont également accessibles.

## MÉTIERS (EXEMPLES)



### Parcours Contrôle, pilotage et optimisation des procédés

- Chef-fe de poste dans les ateliers de production industrielle (chimie, pharmacie, pétrochimie, cosmétique, biotechnologie...)
- Technicien-ne de production
- Technicien-ne dans les unités de production d'énergie
- Assistant-e ingénieur-e R&D
- Chargé-e d'études en bureau d'études



### Parcours Contrôle qualité, environnement et sécurité des procédés

- Responsable de station de traitement des eaux
- Responsable d'unités de traitement des effluents gazeux
- Technicien-ne en laboratoire d'analyse industrielle
- Technicien-ne contrôle-qualité
- Responsable Qualité sécurité environnement



## Devenir des diplômé-es

Découvrez les taux d'insertion, les poursuites d'études et les emplois occupés par les anciens diplômés de la filière :

[u2l.fr/insertion](http://u2l.fr/insertion)

## Secteurs

- industrie chimique
- agroalimentaire
- pharmaceutique
- cosmétique
- pétrochimie
- biotechnologies
- transformation des matériaux
- environnement
- énergie

SOIP (Service d'orientation et d'insertion professionnelle) Metz-Nancy-Vandœuvre  
soip-contact@univ-lorraine.fr - <http://u2l.fr/soip> -                    

## Le BUT GCGP, c'est pour moi ?

Oui, si j'ai (ou je vais obtenir) un baccalauréat :

- général**, avec, de préférence, les spécialités Physique-chimie, Mathématiques, Sciences de l'ingénieur, Sciences et vie de la terre
- technologique** : STL spécialité Sciences physiques et chimiques en laboratoire ; STI2D spécialité énergies et environnement.

[www.parcoursup.gouv.fr](http://www.parcoursup.gouv.fr)

## Pratique



iutnb-resp-but-gcgp  
@univ-lorraine.fr



[u2l.fr/formations](http://u2l.fr/formations)

