



Lorient & Pontivy

**iut**

Université Bretagne Sud

IUT Pontivy

Allée des Pommiers

56300 Pontivy

Conception et réalisation : IUT Lorient-Pontivy - Crédits photos : Service communication UBS - Impression : Reprographie UBS - Édition novembre 2023



**BAC+3**  
GRADE LICENCE

Secrétariat GC-GP :

Windy GAMIN LE TROUHER

02 97 27 98 80

[iutlo.gcpp.sec@listes.univ-ubs.fr](mailto:iutlo.gcpp.sec@listes.univ-ubs.fr)

## BUT : DIPLÔME DES IUT GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS

Devenez les acteurs des technologies de demain. Optimisez et gérez les industries de transformation (physique, chimique ou biologique) et de séparation de la matière. Concevez des procédés innovants en adéquation avec les transitions environnementales.



## LE PROGRAMME

### 1<sup>re</sup> année Formation classique

#### COURS

Septembre à Juin

### 2<sup>e</sup> année Alternance possible

#### COURS : Choix du parcours

Septembre à Juin

#### STAGE

10 semaines au semestre 4

OU

#### ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

### 3<sup>e</sup> année En alternance

#### ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

# GC-GP

## POUR QUI ?

Bacs généraux (spécialités conseillées) :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- SVT
- Sciences de l'ingénieur

Bacs technologiques: STL, STI2D (ST2S, STAV)

Bacs professionnels : très bon dossier

Étudiants : BTS, licence, en réorientation...

entrée possible en 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année de BUT

Salariés en formation continue

## COMPÉTENCES VISÉES

- Créer, transformer et séparer des produits liquides, solides, gazeux
- Contrôler la qualité et garantir la sécurité des matières premières et des produits
- Concevoir, produire et améliorer des équipements pour transformer la matière

## LES PETITS +

- Secteurs d'activités et industries variés : cosmétique, pharmaceutique, environnement (eau, air, sol...), énergies, naval, biotechnologies, alimentation...
- Pontivy : campus à taille humaine en centre Bretagne

## ET APRÈS ?

Insertion professionnelle ou poursuite d'études après la 2<sup>e</sup> ou la 3<sup>e</sup> année :

- Ecoles d'ingénieurs (ENSIBS, ENSIC, INSA, ENSCR, UTC, EME, Polytech...)
- Masters
- Licences...

## APERÇU PROGRAMME 1<sup>re</sup> ANNÉE

- Chimie et biochimie
- Métrologie
- Physique : électricité et instrumentations
- Sécurité, Qualité, Environnement
- Mécanique des fluides
- Conception et génie des procédés
- Transfert thermique
- Thermodynamique : matière et énergie

+ maths, anglais, communication, savoir-être en entreprise...

## NOS PARCOURS choix effectué pour la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> année de formation

### CONCEPTION DES PROCÉDÉS ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

CODE RNCP 35373

CPIIT

Devenez un acteur en ingénierie innovante, capable de concevoir des procédés écologiques et économes en énergie. Intégrez des technologies avancées (ex : impression 3D) et contribuez au développement durable.

#### Quels métiers ?

- Tech. génie des procédés
- Assistant ingénieur ou ingénieur process
- Tech. Recherche et Développement
- Tech. de production ou de laboratoire
- Tech. en bureau d'études

### CONTRÔLE, QUALITÉ, ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS

CODE RNCP 35374

CAESP

Devenez un expert du contrôle-qualité de la production tout en assurant l'hygiène et la sécurité. Contribuez au développement durable grâce à votre management innovant des procédés industriels.

#### Quels métiers ?

- Tech. environnement
- Resp. sécurité des procédés
- Tech. de laboratoire de contrôle en industrie
- Resp. sécurité des risques industriels
- Tech. contrôle qualité, animateur QHSE

## Plus d'informations ?

Tout le détail de nos formations sur : [www.univ-ubs.fr/butgcgp](http://www.univ-ubs.fr/butgcgp)

