



Lorient & Pontivy
IUT:
Université Bretagne Sud

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 - Edition decembre 2024



BAC+3
GRADE LICENCE

Secrétariat GC-GP :
Windy GAMIN LE TROUHER
02 97 27 98 80
iutlo.gcgp.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^{re} année Formation classique

COURS

Septembre à Juin

2^e 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^e année En alternance

ALTERNANCE

Par période de 3 à 4 semaines en entreprise approximativement

OU exceptionnellement stage alterné

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 2e ou 3e année de BUT

Salariés en formation continue

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les étapes de transformation d'un produit (cosmétique, pharmaceutique, alimentaire, etc.) et rendre ces procédés defabrication plus écologiques
- Contrôler la qualité et garantir la sécurité des matières premières et des produits fabriqués
- Concevoir, produire et améliorer des équipements pour transformer la matière

Les + de la formation

- 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 2e ou la 3e année :

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

GC-GP

APERÇU PROGRAMME 1^{re} 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 2e et la 3e année de formation

CONCEPTION DES PROCÉDÉS ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE

CODE RNCP 35373

CPIT

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

COESP

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/butgcp

