

BUT spécialité génie chimique-génie des procédés parcours conception des procédés et innovation technologique

BUT GC-GP (2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante **Contrat pro.** **Contrat appr.**

Réf. : 2102985F — Mise à jour : 29 août 2024

Organisme responsable : UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA

Contenu

Objectifs

Compétences attestées

- Produire en utilisant une installation industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique et biologique
- Concevoir des équipements de production industrielle de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique et biologique
- Contrôler la qualité des matières premières et des produits
- Développer et améliorer des procédés de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique
- Participer à la définition et au suivi d'un projet d'installation d'équipements de transformation de la matière et de l'énergie par voie chimique ou biologique
- Se servir du numérique
- Exploiter les données à des fins d'analyse
- S'exprimer et communiquer à l'écrit et à l'oral
- Se Positionner vis à vis d'un champ professionnel
- Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

Programme

1ère année

Commune à la spécialité Génie Chimique - Génie des Procédés (GCGP)

A partir de la 2ème année

- Spécifique au parcours Conception des Procédés et Innovation technologique
- Parcours très ouvert orienté vers l'ingénierie de production. La formation inclut un volet innovant autour du plateau impression 3D et du Fablab de l'IUT de Pontivy
- Choix entre un cursus en
- Formation classique avec des stages en milieu professionnel en France ou à l'étranger
- Formation en alternance. Ils alternent alors périodes en cours à l'IUT et périodes d'apprentissage en entreprise

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
-----------------	------------------

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

BUT spécialité génie chimique - génie des procédés parcours conception des procédés et innovation technologique

Code RNCP : 35373

Métiers associés

H1207 — Rédaction technique

H1404 — Intervention technique en méthodes et industrialisation

H2301 — Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1210 — Intervention technique en études, recherche et développement

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1592259	Présentiel	Pontivy	31/08/2024	30/08/2026
1792613	Présentiel	Pontivy	31/08/2025	30/08/2027

Source : GREF Bretagne #2102985F