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 : 30 septembre 2026

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Présentation de la formation

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
1792613S	Présentiel	Pontivy	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #2102985F