BUT spécialité chimie parcours chimie industrielle

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2200841F — Mise à jour : 8 novembre 2024

Organisme responsable : **Université de Rennes**

Présentation de la formation

Objectifs

Compétences attestées

Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux ; Utiliser des techniques variée

Synthétiser des molécules ; Réaliser une synthèse multi-étapes et/ou complexe

Élaborer des matériaux et/ou des produits formulés ; Concevoir des matériaux et/ou des produits formulés

Produire des composés intermédiaires et des produits finis ; Participer au développement de la production chimique

Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production ; Piloter une équipe, un projet

Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement ; Contribuer à une démarche Hygiène Sécurité Environnement

Programme

Analyse d’échantillons solides, liquides et gazeux ; Utiliser des techniques variées

Réponse aux critères de Contrôle-Qualité d’un laboratoire d’Analyses

Optimisation ou transposition d’une méthode analytique

Synthèse de molécules ; Réaliser une synthèse multi-étapes et/ou complexe

Contribution au développement de composés en laboratoire de recherche et développement

Réponse aux exigences de la production industrielle

Élaboration de matériaux et/ou de produits formulés ; Conception des matériaux et/ou des produits formulés

Réponse aux exigences de contrôle qualité en laboratoire d’analyse

Contribution au développement de matériaux et/ou produits formulés en laboratoire de recherche et développement

Réponse aux exigences en production

Production de composés intermédiaires et de produits finis ; Participation au développement de la production chimique

Réponse aux exigences de la production chimique

Réponse au développement de nouveaux procédés (R&D)

Gestion d’un laboratoire de chimie ou d’un atelier de production ; Pilotage d'une équipe, d'un projet

Pilotage des activités du laboratoire ou de l'atelier de production

Mise en application d’une démarche qualité

Suivi scientifique d'une équipe d'agents de première qualification

Contrôle des aspects Hygiène, Sécurité, Environnement ; Contribution à une démarche Hygiène Sécurité Environnement

Respect d’une démarche HSE - Hygiène, Sécurité, Environnement

Respect d’une chimie durable et économe

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 chimie parcours chimie industrielle

Code RNCP : 35497

Métiers associés

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

H1503 — Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1603507S	Présentiel	Rennes	01/09/2024	01/09/2027
1851928S	Présentiel	Rennes	01/09/2025	31/08/2028

Source : GREF Bretagne #2200841F