BTS Pilotage des Procédés



Industrie (chimie - pilotage d'installation - automatisme - transformation des matériaux)
| BTS

CODE RNCP n° 38217 - Diplôme de niveau 5
Certifié par Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Date de publication : 06/11/2023

Fiche formation mise à jour le 19 novembre 2026

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.
En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Raoul Dautry - Limoges

Métiers

- Chef de poste
- Superviseur d'atelier
- Chef d'atelier
- Technicien de fabrication,
- Conducteur de ligne, Assistant du responsable de production,
- Technicien qualité production

Objectifs de la formation

Former des techniciens supérieurs en chimie lourde, chimie fine, pharmacie, agro-alimentaire, matière plastique et composite, métallurgie, cosmétique, traitement des eaux.
Le titulaire du BTS est spécialiste des produits, de leur élaboration et analyse.
Activité en production.
Les activités de ce technicien s'exercent dans une unité de fabrication ou de conditionnement :

- Conduite d'un procédé avec gestion des incidents
- Optimisation des procédés pour augmenter les performances en termes de coût (énergie, matières premières) et de préservation de l'environnement
- Organisation et coordination des équipes d'opérateurs de production
- Évaluation des risques et gestion de la maintenance des installations

Contenu de la formation

Domaine Général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique – chimie

Domaine Professionnel

- Management
- Co enseignement anglais / techno & pro
- Co enseignement physique chimie / techno. & pro
- Activités professionnelles
- Accompagnement Personnalisé

Poursuite d'études

- CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- Licence pro génie des procédés et bioprocédés industriels
- Licence pro industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation
- Licence pro métiers de l'industrie

Infos pratiques

Pré-requis

Après d'un bac scientifique, d'un bac professionnel industriel de la production et de la maintenance ou un bac STI2D

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler
- Toutes nos formations sont accessibles au public en situation de handicap
- Possibilité d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence. (Nous consulter)

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise -Formation proposée en mixité

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par :

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

Présentiel

Modalités d'évaluation

- Contrôle en cours de Formation (CCF)