BTS Pilotage des procédés

Conception - Etudes - Dessin indust.

04/11/2026

Public et prérequis

Tout public

- Etre titulaire d'un BAC STI2D, Bac Général ou d'un BAC PRO industriel.

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier.

Contenu de la formation

- Processus de fabrication
- Pilotage des installations
- Maintenance des installations
- Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement
- Gestion d'entreprise
- Management
- Environnement nucléaire
- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Anglais
- Physique appliquée
- Physique Chimie

Passerelles - Métiers - Débouchés

- Chef/fe d'atelier
- Chef/fe de fabrication
- Technicien/ne d'activités de production
- Opérateur/trice de production
- Conducteur/trice de ligne

Les objectifs

- **Collecter et exploiter** des données de la production et de la maintenance
- **Déterminer** des paramètres de conduite du procédé et lesvaleurs associées
- **Planifier** la production
- **Piloter** le procédé en fonctionnement normal, en régime transitoire, en mode dégradé
- **Conduire** une démarche d'analyse des causes de pannes ou dysfonctionnements
- **Mettre en oeuvre** une démarche d'amélioration continue et de résolution de problèmes
- **Renseigner** les outils de suivi dans le respect des procédures (base de données, documents de traçabilité, documents QHSSE...)
- **Choisir** les modalités de communication adaptées
- **Maîtriser** les procédés
- **Bénéficier** d'une culture scientifique et technologique liée au secteur du nucléaire

CODE RNCP
38217

CENTRES DE FORMATION
CHERBOURG

DURÉE DE LA FORMATION
24 mois / 1350 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

Les méthodes pédagogiques et d’encadrement

Formation en présentiel avec alternance d’apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.
Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d’Ateliers Ouverts

Modalité d’évaluation

- Epreuves ponctuelles
- CCF
- Epreuves orales

Suite de parcours et passerelles possibles

- Licence
- Bachelor
- Ecole d’ingénieur
- Ecole de management de l’UIMM
- ITII : Ingénieur en génie industriel

D’autres passerelles sont également possibles selon les profils.