

BTS

Pilotage des Procédés (PP)

Mise à jour en janvier 2026

Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- ◆ **Collecter et exploiter** des données de la production et de la maintenance
- ◆ **Déterminer** des paramètres de conduite du procédé et les valeurs 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

Organisation

Durée : 1 ou 2 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Lieu : Caen

Niveau de diplôme : Niveau 5

Prérequis

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

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



www.formation-industries-bn.fr



candidature@fibn.fr



02 31 46 77 11

Suivez-nous sur



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques

- ◆ 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

Moyens pédagogiques

- ◆ Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d'e-learning
- Ateliers

Modalités d'évaluation

- ◆ Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

Les Débouchés

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

Enseignements

Professionnel

Processus de fabrication - Pilotage des installations - Maintenance des installations
- Qualité, Hygiène, Santé, Sécurité, Environnement - Gestion d'entreprise
- Management - Environnement nucléaire

Général

Culture générale et expression
- Mathématiques - Anglais - Physique appliquée - Physique Chimie



Poursuite d'études

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

Établissements handi-accueillants

