

BTS

Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

Mise à jour en juin 2024

Objectifs de la formation

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

- ◆ **Analyser** les solutions existantes, répertorier les besoins
- ◆ **Rédiger** un cahier des charges
- ◆ **Planifier, piloter, animer et manager** des projets d'amélioration en assurant la liaison technique entre les acteurs d'un projet industriel commun
- ◆ **Organiser** le suivi de la production, de la qualité, de la maintenance
- ◆ **Réaliser** des études technico économiques
- ◆ **Valider et mettre en oeuvre** les actions
- ◆ **Rédiger** des rapports, **contribuer** à une veille technologique
- ◆ **Conduire** des démarches d'amélioration continue permettant d'assurer la satisfaction client



Organisation

Durée : 1 ou 2 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Lieu : Caen et Cherbourg

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



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

- Chargé/e d'affaires
- Technicien(ne) méthodes
- Chargé/e de projet

Enseignements

Professionnel

Construction mécanique - Construction électrique - Electrotechnique - Automatisme - CAO - Organisation industrielle - Economie et gestion d'entreprise

Général

Culture générale et expression - Mathématiques - Physique - Anglais - Physique appliquée - Bureautique et outils de communication



Poursuite d'études

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

