



## LIEU DE LA FORMATION

LYCEE DU PAYS DE SOULE  
AVENUE JEAN MONNET  
64130 CHÉRAUTE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La maintenance a pour objectif de maintenir des équipements technologiques (ligne de production industrielle, robots, équipements techniques médicaux...) en état de fonctionnement. Elle est une source d'optimisation de l'utilisation de ces équipements et constitue un fort enjeu économique.

Le technicien supérieur est capable de :

- Mener une investigation et procéder à la remise en état de fonctionnement ainsi qu'au redémarrage d'un équipement - **MAINTENANCE CORRECTIVE**
- Analyser des risques de défaillance, définir et mettre en œuvre des actions de prévention adaptées - **MAINTENANCE PREVENTIVE**
- Définir des solutions d'amélioration d'un équipement et réaliser les travaux nécessaires - **MAINTENANCE AMELIORATIVE**
- Intégrer un équipement dans un ensemble technologique, d'un point de vue organisationnel, fonctionnel, structurel, à travers une démarche planifiée - **INTEGRATION D'UN BIEN**
- Organiser l'ensemble des opérations de maintenance, en s'appuyant sur des outils informatiques et numériques en constante évolution - **ORGANISATION DE LA MAINTENANCE**

Le BTS propose une **SPECIALISATION ROBOTIQUE**, afin de répondre au développement accéléré de la robotique et de la digitalisation au sein des entreprises industrielles.

## CONTENU DE LA FORMATION

- **Enseignement Professionnel**  
**OPTION A : SYSTEMES DE PRODUCTION ORIENTE ROBOTIQUE - USINE 4.0**
  - Maintenance corrective, préventive, améliorative
  - Intégration d'un bien
  - Organisation de la maintenance
- **Enseignement Général**
  - Culture générale et expression écrite et orale
  - Langue vivante 1 : anglais / Langue vivante 2 optionnelle
  - Mathématiques, Physique-chimie

## CONDITIONS DE FORMATION

- Méthode pédagogique : formation en alternance

**Le + : Accueil internat : 1566.21 €/an pension complète 5 jours / semaine**

## PROFIL DES INTERVENANTS

Professeurs de l'éducation nationale et intervenants professionnels

## PUBLIC CONCERNÉ

Tout Public

## PRÉ-REQUIS

- Bac Pro MEI- Bac Pro MELEC
- Bac STI, Bac SCIENTIFIQUE

## DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Une Promotion Chaque Année



## MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Isabelle CHARRITTON  
Conseillère - Agence de  
BAYONNE  
isabelle.charritton@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 59 52 25 25

Bernard JANIN  
Assistant Administratif - Agence  
de Bayonne  
bernard.janin@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 59 52 98 41