

# Bac Pro Maintenance des équipements industriels

Diplôme - Niveau IV

Certificateur : Ministère Education Nationale

## DEFINITION

Les titulaires sont capables de réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel, de participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels ils interviennent et de participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements.

Les titulaires réparent et dépannent dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique et de l'hydraulique. Ils analysent le fonctionnement de l'équipement, utilisent les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention et réalisent les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées. Ils sont également capables d'alerter si une anomalie est constatée, de communiquer avec le ou les utilisateur(s) des biens sur lesquels ils interviennent ainsi qu'avec les membres du service auquel ils appartiennent et d'organiser efficacement leur activité.

## CONTENU

- ▶ Préparation des interventions de maintenance
- ▶ Analyse et exploitation de données techniques
- ▶ Analyse et préparation d'une activité de maintenance
- ▶ Intervention sur un équipement mécanique
- ▶ Maintenance sur un système automatisé
- ▶ Sciences et techniques industrielles
- ▶ Automatique industrielle

## VOIES D'ACCES

- Formation initiale – scolaire : OUI
- Apprentissage : OUI
- Formation continue : OUI
- Candidature individuelle : OUI
- VAE : OUI

## FORMATION

**Durée** : 3 ans avec une période de formation en milieu professionnel (généralement de 22 semaines)

**Lieux (à titre indicatif)** :

**Conditions d'accès** :

- ▶ A l'issue de la 1<sup>ère</sup> professionnelle après obtention d'un diplôme intermédiaire (CAP ou BEP renouvelé) obligatoire pour la voie scolaire, facultative pour l'apprentissage

## RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Entretien - Maintenance - Outillage** :
  - Technicien(ne) de maintenance / travaux