

## ORIENTATION INDUSTRIELLE

### HUMANITES PROFESSIONNELLES

#### Options Groupées

*Mécanique polyvalente*

(2<sup>e</sup> degré)

*Mécanicien(ne) d'entretien*

(3<sup>e</sup> degré)

*7<sup>e</sup> PB Diesel-Hydraulique-Pneumatique*

---

**Si** tu es intéressé(e) par l'aspect pratique et technique des choses qui nous entourent,

**Si** tu aimes 'mettre la main à la pâte' en bricolant, réparant... avec soin et justesse,

**Si** tu as le sens de la responsabilité, de la qualité et de la rigueur dans ce que tu fais,

**alors**, cette filière peut te convenir ; elle forme des ouvriers(ères) spécialisé(e)s en mécanique, en montages et entretien, et assure une formation de base en maintenance de garage ; tu pourras obtenir, outre le CQ7<sup>1</sup>, le CESS<sup>2</sup> et éventuellement envisager des études supérieures de type court.

### Formation

Les cours techniques et activités pratiques te rendront progressivement capable :

- d'effectuer une suite d'opérations sur Machines-outils ;
- d'ajuster et souder ;
- d'exploiter des plans de montage et d'assemblage ;
- de contrôler les conformités aux normes ;
- de faire des diagnostics sur l'origine de dysfonctionnement ;
- d'utiliser les appareils de mesure en mécanique et électricité ;
- de démonter, réparer et dépanner les divers organes d'un engin à moteur, d'un véhicule... ;
- de respecter les procédures et règles de sécurité en matière de montage/démontage, réglage.

Les cours théoriques et pratiques de la 7<sup>e</sup> année apportent un perfectionnement en matière de moteurs diesel, d'engins hydrauliques et de systèmes pneumatiques.

### Et après ?

Le (la) mécanicien(ne) d'entretien est chargé(e) de la maintenance corrective et préventive ou montage/démontage d'ensembles à dominante mécanique et métallique des équipements, des installations, des machines dans les petites, moyennes et grandes entreprises. Il (elle) agit à partir d'instructions, d'informations, de dossiers techniques, et souvent en équipe. Il (elle) entretiendra et remettra en état des équipements par montage/démontage, remplacement, soudage, usinage, réglage,... L'amélioration et la modification des équipements et installations font partie de leur travail, de même que le respect des prescriptions en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement, que ce soit dans un garage automobile ou dans une entreprise de fabrication de produits pharmaceutiques, par exemple.

Si tu envisages des études, seules celles de type court comme, par exemple, les baccalauréats professionnalisants te sont accessibles.

---

CQ7<sup>1</sup> : Certificat de qualification de 7<sup>e</sup> année délivré par un jury externe à l'école et permettant d'entrer sur le marché du travail.

CESS<sup>2</sup>: Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur, nécessaire pour entamer des études supérieures.