



Filière : qualification professionnelle

Nombre d'heures par semaine : 8h de cours techniques et 14h de cours pratiques

Locaux particuliers : laboratoires et ateliers

Contenu des cours :

- Installation de machines, d'équipements à caractère mécanique ou métallique ;
- Fabrication dans la maintenance, de pièces mécaniques et métalliques ;
- Entretien et remise en état (montage, démontage, remplacement, soudage, usinage élémentaire d'équipements mécaniques).

Matériel nécessaire pour suivre le cours :

Petit outillage (pied à coulisse) – équipement de sécurité (EPI)

Compétences à maîtriser à la fin du degré :

1. Lire et interpréter un plan ;
2. Rechercher les informations en autonomie ;
3. Utiliser le vocabulaire adéquat ;
4. Choisir le matériel adéquat ;
5. Expliquer le principe de fonctionnement des éléments mécaniques, hydrauliques et pneumatiques ;
6. Lire et interpréter la plaque signalétique d'une machine ;

Activités parascolaires liées à ce cours :

Visites de salons et d'entreprises – 3 semaines de stage en entreprise en 6^e année

Exigences à remplir pour suivre ce cours (prérequis): /