



Filière : technique de qualification

Nombre d'heures par semaine : 10h de cours techniques et 6h de cours pratiques

Locaux particuliers : laboratoires

Contenu des cours :

- Déterminer la séquence logique des travaux ;
- Assurer le montage et le démontage d'ensembles pluridisciplinaires ;
- Assurer la maintenance des équipements (préventive) ;
- Réaliser les connexions dans les différentes technologies ;
- Poser un diagnostic dans un ensemble pluridisciplinaire ;
- Assurer la maintenance curative des ensembles électriques et électroniques.

Matériel nécessaire pour suivre le cours : /

Compétences à maîtriser à la fin du degré :

1. Identifier les normes du dessin électrique et mécanique ;
2. Établir la liste du matériel nécessaire, rechercher l'information adéquate ;
3. Dessiner un schéma de principe à partir de l'observation d'un équipement existant ;
4. Résoudre les dysfonctionnements en électricité et en électronique ;
5. Réaliser les connexions dans les différentes technologies.

Activités parascolaires liées à ce cours :

Stages en entreprise, examen VCA

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