INSTITUT SAINT-JOSEPH QUALIFIANT

INSTITUT SAINT-JOSEPH CINEY

4 TQ MECANICIEN(NE) DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE
PEQ

DEGRE

2e degré Technique de Qualification

CONDITIONS D'ACCES

A.O.A. ou A.O.B. de 3e EG/TT/TQ

GRILLE HORAIRE

Formation Commune	**4e**
Religion catholique	2h
Français	4h
Education physique	2h
Formation scientifique	2h
Formation hist./géo	2h
Mathématique	4h
Langue moderne	3h
Total	19h
Options de base groupées	
Mécanique	4h
Electricité	2h
TP Electricité	4h
TP Electromécanique	4h
Total	14h
Total général	**33h**

DESCRIPTION DU METIER

Le(La) mécanicien(ne) de maintenance industrielle est capable en toute autonomie d'intervenir sur des systèmes de production automatisés pluri technologiques. Il (elle) intervient dans des travaux d'installation ou de maintenance de matériel à dominante mécanique, et ce, au départ de documents techniques ou d'instructions. Il (elle) tiendra compte des dispositions et prescriptions en vigueur en matière de sécurité et d'hygiène, de protection de l'environnement, ainsi que de rentabilité. Il(Elle) doit pouvoir :

- constituer les dossiers complets pluritechnologiques ;
- monter, démonter, régler des composants, sous-ensembles, ensembles « mécaniques » (hydraulique, pneumatique, ...), dans un environnement pluri technologique ;
- démarrer/redémarrer des installations ;
- diagnostiquer les dysfonctionnements et rétablir la fonctionnalité des outils de production.

Ses domaines de prédilection sont :

- la compréhension du fonctionnement des systèmes techniques et les technologies associées ;

- la maintenance préventive, curative, prédictive de systèmes pluritechniques et le suivi des interventions ;

- l'adaptation à l'évolution technologique.

OBJECTIFS GENERAUX

Les objectifs généraux sont :

- La maitrise des connaissances techniques de base (mécanique, électronique, pneumatique, ...).
- La capacité de transposition du schéma de principe à l'élément matériel.
- Le diagnostic, et le choix des outils et des interventions.
- Le sens aigu de l'observation et de l'analyse.
- La faculté d'auto-apprentissage.

CERTIFICATS OBTENUS

CE2D qui donne accès aux options suivantes au 3e degré :

- Mécanicien(ne) de maintenance industrielle (organisée à l'ISJ)