

3TQ ELECTROMECHANIQUE

DEGRE 2^e degré Technique de Qualification

**CONDITIONS
D'ACCES** CE1D

GRILLE HORAIRE	Formation Commune	3^e
	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	
	Electricité	3h
	Mécanique	3h
	TP électricité	4h
	TP Electromécanique	4h
	Total	14h
	Total général	33h

**DESCRIPTION
DU METIER** Cette option doit conserver un important degré de polyvalence, car elle prépare à des formations degrés différents, elle en est la base essentielle. Une bonne représentation des éléments de base tant en électricité qu'en mécanique est de première importance.

La qualité prévaut sur la quantité, l'étudiant s'appropriera les notions de base de ces cours d'électricité et de mécanique. Tous les éléments en relation avec la mécanique et l'électricité convergent vers une intégration dans laquelle se mêlent les savoirs, savoir-faire et savoir-être.

Les démarches proposées en formation professionnelle ont un sens, elles partent de situations-problèmes les plus proches de la profession. Il est important d'insister sur les aspects suivants :

- une phase d'exploration pendant laquelle l'étudiant est mis en situation de rencontrer la diversité des situations de ses « avensirs possibles » ;
- une phase de clarification au cours de laquelle l'étudiant sera amené, avec l'aide de ses professeurs et des agents PMS, à structurer les informations qu'il a recueillies ;
- une phase de spécification au terme de laquelle l'étudiant, en fonction des contraintes externes et de ses aspirations personnelles, concrétisera ce processus de maturation en un choix responsable et autonome du troisième degré

CERTIFICATS OBTENUS

- Electricien en maintenance industrielle (organisée à l'ISJ)
- Mécanicien en maintenance industrielle (organisée à l'ISJ)
- Technicien(ne) en chauffage et sanitaire(organisée à l'ISJ)
- *Technicien(ne) en électronique*
- *Technicien(ne) en usinage*
- *Technicien(ne) du froid*
- *Technicien(ne) en informatique*