

3-4 TQ TECHNIQUES ELECTROMECHANIQUE

DEGRE 2^{ème} degré Technique de Qualification

CONDITIONS D'ACCES 3^e: CE 1D
4^e: A.O.A. ou A.O.B. de 3^e EG/TT/TQ

GRILLE HORAIRE	Formation Commune	3e	4e
		Religion catholique	2h
	Français	4h	4h
	Education physique	2h	2h
	Formation scientifique	2h	2h
	Formation hist./géo	2h	2h
	Mathématique	4h	4h
	Langue moderne	3h	3h
	Options de base groupées		
	Electricité	4h	4h
	Mécanique	4h	4h
	TP électricité	4h	3 ou 4h
	TP Electromécanique	4h	3 ou 4h

DESCRIPTION DU METIER

Cette option doit conserver un important degré de polyvalence, car elle prépare à des troisièmes 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 « avens 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**

CE 2D qui donne accès aux options suivantes au 3^e degré:

- **Electricien-automaticien (organisée à l'ISJ)**
- **Mécanicien-automaticien (organisée à l'ISJ)**
- **Technicien(ne) en équipements thermiques (organisée à l'ISJ)**

- *Technicien(ne) en électronique*
- *Technicien(ne) en usinage*
- *Technicien(ne) du froid*
- *Technicien(ne) en informatique*