

OPTION

## *Electromécanique*

DEGRE

2<sup>e</sup> degré Technique de qualification

OBJECTIFS DE LA  
FORMATION

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 une diversité des situations de ses « avènements 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.

REMARQUES  
PARTICULIERES

La capacité d'intégration de savoirs provenant des disciplines différentes revêt, dans le cadre de cette formation, un intérêt primordial.

**GRILLE HORAIRE**

Forme d'enseignement : TECH. QUALIFICATION Section : ELECTROMECHANIQUE		
<b>Année d'études</b>	<b>3e</b>	<b>4e</b>
<b>FORMATION COMMUNE</b>		
Religion * / Morale	2	2
Français	4	4
Histoire	1	1
Géographie	1	1
Education physique	2	2
Mathématique	4	4
Langue moderne : anglais/néerlandais	2	2
Education scientifique et technologique	2	-
Education économique et sociale	-	2
<b>OPTIONS GROUPEES</b>		
Dessin technique d'électricité	1	1
Dessin technique de mécanique	2	2
Mécanique	2	2
Electricité	2	2
Technologie électricité	1	1
Technologie mécanique	1	1
TP Electricité	4	4
TP Mécanique	4	4
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

\* : Catholique/Protestante/Islamique/Israélite/Orthodoxe