# INSTITUT CARDIJN LORRAINE SOMOWONES

#### INSTITUT CARDIJN-LORRAINE Aumôniers du Travail ARLON-DIFFERT-ATHUS A.S.B.L.

Enseignement Technique et Professionnel 69 rue de Neufchâteau 6700 ARLON

#### **OPTION**

## **ELECTROMECANIQUE**

3 - 4 QE

**DEGRE** 

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

#### CONDITIONS D'ACCES

La 3<sup>ème</sup> année est accessible à tout élève qui a réussi la 2<sup>ème</sup> année commune ou la 2<sup>ème</sup> complémentaire.

La 4ème est accessible à tout élève qui a réussi une 3ème année de l'enseignement général ou de l'enseignement technique. Toutefois, l'inscription en 4ème année à l'issue d'un enseignement non industriel demande une sérieuse motivation et un grand intérêt pour les technologies.

#### **GRILLE HORAIRE**

Formation obligatoire	en 3 <sup>ème</sup>	en 4 <sup>ème</sup>
Education physique	2	2
Français	4	4
Religion catholique	2	2
Formation historique et géographique	2	2
Formation scientifique	2	2
Anglais	3	3
Mathématiques	4	4

Option		
Electricité	3	3
Mécanique	3	3
Travaux pratiques électricité	4	-
Travaux pratiques mécanique	4	-
Travaux pratiques électromécanique	-	8

# OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette option doit conserver un important degré de polyvalence car elle prépare à toutes les options du troisième degré du secteur industrie.

Une bonne représentation des éléments de base tant en électricité qu'en mécanique est de première importance; la qualité prévaut sur la quantité.

Tous les éléments en relation avec la mécanique et l'électricité convergent vers un ensemble intégré dans lequel 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.

## SUITES LOGIQUES A CARDIJN-LORRAINE

Electricien(ne) – automaticien(ne) Mécanicien(ne) – automaticien(ne)

Technicien(ne) du froid

### REMARQUE PARTICULIERE

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

OPTION ORGANISEE A Arlon

http://www.cardijn.be Matricule: 251-81-006-600-40 Tél: 063/24 28 50 Fax: 063/24 28 51 email: institut.arlon@cardijn.be