#### ORIENTATION

# Ingénieur civil (5 ans)

**Flectricien** 

Electromécanicien (orientation générale)

Electromécanicien (orientation aéronautique)

Mécanicien

### Master ingénieur industriel en (5 ans)

Automatisation

Des constructions

Electricité

Electromécanique

Electronique

Section industrie

Informatique

Mécanique



### Master en sciences industrielles (4 ans)

## Bachelier (3 ans en cours du jour)

Bachelier en aérotechnique

Bachelier en automobile

Bachelier en construction

Bachelier en électromécanique:

Finalité climatisations et techniques du

froid

Finalité électromécanique et mainte-

nance

Finalité mécanique

Bachelier en électronique

Finalité électronique appliquée

Finalité électronique médicale

Bachelier en informatique et systèmes:

Finalité automatique

Finalité gestion technique des bâtiments

- Domotique

Finalité informatique industrielle Finalité Réseaux et télécommunications

Finalité technologie de l'informatique

### Graduats industriels en promotion sociale

Construction - travaux publics: géomètre - expert immobilier, graduat en construction - travaux publics, gestion

immobilière.

Energie: chauffage - réfrigération - conditionnement

d'air, génie thermique.

Dessin industriel

Informatique industrielle

Moteurs thermiques – expertise automobile

Mécanique – constructions mécaniques

Electromécanique

Electricité, électronique régulation automatique

# Professeur de cours techniques électromécanique (3 ans en jour)

#### Aviation – Armée – Marine

Officier et sous-officier technicien

Marine marchande: officier mécanicien et officier ra-

diotélégraphiste

Police: électronicien du service des télécommunica-

tions

Pour plus de renseignements, nous vous conseillons de consulter le site du CEDIEP qui vous donne vraiment un apercu de toutes les possibilités offertes.

http://www.cediep.be



Rue Saint-Roch 7
6900 MARCHE-EN-FAMENNE



**%** 084 32 01 50



stroch.marche@sec.cfwb.be



menseignementlibremarche.be



 $oldsymbol{(f)}$  Institut Saint-Roch Marche-en-Famenne i



Transition Technique **Technique Qualification Professionnel** 



3e à 6e **TRANSITION TECHNIQUE SCIENTIFIQUE INDUSTRIELLE: ELECTROMECANIQUE** 



FORMATION COMMUNE	<b>3</b> e	<b>4</b> e
Education physique	2	2
Français	5	5
Religion	2	2
Sciences	3	3
Mathématique	5	5
Anglais	4	4
Géographie	2	2
Histoire	2	2
Méthode	1	0
ELECTROMECANIQUE		
Electricité	2	2
Mécanique	2	2
Laboratoire de techniques industrielles	4	4
TOTAL	34	33

Le but de cette option groupée est de donner une formation de base aussi solide que possible.

Les cours ont un caractère polyvalent car à la fin de ce cycle de 2 années, les élèves pourront choisir au 3<sup>e</sup> degré l'une des options à caractère industriel des sections de transition ou de qualification.

## Exigences:

Connaissance de base en langue maternelle et en mathématique.

Goût pour la mécanique et l'électricité.

Un travail régulier est demandé dans l'étude des différentes branches afin de mener à bien ce 2<sup>e</sup> degré.











Préparation sérieuse aux études supérieures, en particulier dans le domaine technique.

Formation de base en électromécanique: théorie et applications concrètes.

# **Exigences**

Qualité de courage et de volonté dans l'étude.

Bonnes connaissances de base en langue maternelle et mathématique.

Goût pour les cours techniques, en particulier dans les domaines électricité et mécanique.

FORMATION COMMUNE	<b>5</b> e	6e
Education physique	2	2
Religion	2	2
Formation géographique et sociale	2	2
Formation historique	2	2
Français	4	4
Anglais	4	4
Mathématique	4	4
Sciences (Bio - chimie - physique)	3	3
Activités complémentaires: Math	(2)	(2)
ELECTROMECANIQUE		
Electricité	2	2
Mécanique	2	2
Laboratoire de techniques industrielles	4	4
TOTAUX	32	32

Laboratoire de mesures mécaniques et électriques: pied à coulisse digital, micromètres, appareils pour mesures de duretés, essai de choc, essai de traction ...

Bancs pour essais des moteurs, essais pneumatiques, essais des pompes.

Montages d'électronique.

Salle d'ordinateurs performants avec logiciels spécialisés, imprimante A3 pour le dessin.

Laboratoire de chimie et de physique: oscilloscope, matériel pour expériences électriques, étude des mouvements.