

ORIENTATION après la 6e

Ingénieur civil (5 ans)

Electricien
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 maintenance
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 radiotélégraphiste
Police: électronicien du service des télécommunications

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

www.cediep.be

www.mesetudes.be

 **Rue Saint-Roch 7**
6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE

 **084 32 01 50**

 **stroch.marche@sec.cfwb.be**

 **enseignementlibremarche.be**

 **Institut Saint-Roch Marche-en-Famenne**



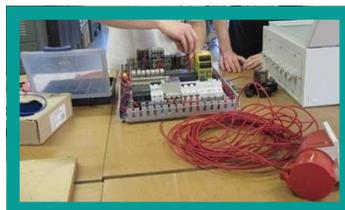
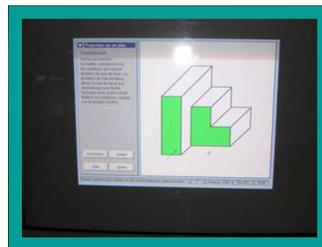
*Transition Technique
Technique Qualification
Professionnel*



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



FORMATION COMMUNE	3 ^e	4 ^e
Education physique	2	2
Français	5	5
Religion	2	2
Sciences	5	3
Mathématique	5	5
Anglais	4	4
Géographie	2	2
Histoire	2	2
Méthode	1	0
ELECTROMECHANIQUE		
Electricité	2	2
Mécanique	2	2
Laboratoire de techniques industrielles	4	4
TOTAL	36	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^e 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^e 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	5 ^e	6 ^e
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)
ELECTROMECHANIQUE		
Electricité	2	2
Mécanique	2	2
Laboratoire de techniques industrielles	4	4
TOTAUX	31-33	31-33

MATERIELS ET LABO

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.