

Titre obtenu en fin de formation

Diplôme de bachelier en électromécanique
option maintenance du niveau de l'enseignement
supérieur économique de promotion sociale
de type court.

Pas de certification avant 23 ans.

Conditions d'admission

Être titulaire du certificat d'enseignement
secondaire supérieur (CESS)
ou

Présenter un test d'admission en français
et un en mathématiques. Chaque test est
précédé de 10 périodes de préparation
(1 période= 50 minutes de cours)

Durée et horaires de la formation

Trois ans et demi à raison de 3 à 5 soirées par
semaine (horaire variable)

Notre établissement

Possibilité de restauration (soupe, sandwich,
boisson, café) à la pause.

**DECOUVREZ NOS AUTRES
BACHELIERS ET FORMATIONS
WWW.EPSPERUWELZ.BE**

Ce triptyque a été réalisé par les étudiants du Bachelier Assistant de Direction

Un enseignement flexible

La formation est découpée en modules appelés
«**unités d'enseignement**».

Une fois le module réussi, vous recevez une
attestation de réussite. Vous pouvez donc faire
valoir de nouvelles compétences auprès d'un
employeur avant l'obtention du diplôme.

Ce système modulaire vous permet également

- d'**adapter le rythme** de votre formation en
fonction de votre situation professionnelle
- d'interrompre momentanément votre
cursus.

Dans notre établissement, vous disposerez:

- d'une **plate-forme d'e-learning** disponible
à tout moment à l'aide d'une connexion
internet;
- de classes équipées d'ordinateurs et de
data-projecteur ou de tableaux interactifs.

Contactez-nous

🏠 boulevard Léopold III,40
7600 Péruwelz

☎ +32 (0) 69 771 035

🌐 <http://www.esperuwelz.be>

Suivez-nous



Bachelier
en électromécanique
Option maintenance

Promotion Sociale de Péruwelz



AU PROGRAMME

Intitulés	Périodes	ECTS
ELECTRICITÉ ET ÉLECTRONIQUE GÉNÉRALES	180	16
MATHÉMATIQUES ET STATISTIQUE APPLIQUÉES AU SECTEUR TECHNIQUE	100	8
DESSIN TECHNIQUE	100	9
COMMUNICATION ET GESTION	80	7
INFORMATIQUE APPLIQUÉE AUX SCIENCES ET AUX TECHNOLOGIES : INITIATION AUX RÉSEAUX.	40	4
HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE	160	14
ANGLAIS EN SITUATION APPLIQUÉ À L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR – UE2	80	7
RÉGULATION ET AUTOMATISME	160	14
STAGE D'INSERTION PROFESSIONNELLE	120/20	3
STAGE D'INTÉGRATION PROFESSIONNELLE	120/20	5
ORIENTATION : ELECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE		
ELECTROTECHNIQUE ET ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE	220	20
MÉCANISMES	210	21
TECHNIQUES ET THÉORIES SPÉCIALES DE LA MAINTENANCE	120	11
PROJET MÉCANIQUE	70	6
ASPECTS ORGANISATIONNELS ET DE SÉCURITÉ DE LA MAINTENANCE	80	7
ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES DE FORMATION BACHELIER EN ÉLECTROMÉCANIQUE – ORIENTATION : ELECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE	120/20	8
EPREUVE INTÉGRÉE DE LA SECTION : BACHELIER EN ELECTROMÉCANIQUE - ORIENTATION : ELECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE	160/20	20

TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION	
A) nombre de périodes suivies par l'étudiant	2120
B) nombre de périodes professeur	1680
C) nombre total ECTS	180

Une formation avec un emploi à la clé !

L'électromécanicien de maintenance est un métier en pénurie en Wallonie selon le dernier baromètre du Forem

L'électromécanicien gère la maintenance des unités de production afin d'en garantir un fonctionnement optimal. Il est un acteur privilégié auprès des ingénieurs dans la ligne de production.

Sa polyvalence, sa rigueur, sa capacité d'autonomie font de lui un relais essentiel entre l'atelier et les bureaux.

Vous apprendrez à **installer des machines**, à les maintenir en état et à les réparer.

Vous envisagerez également des dispositifs plus performants pour en augmenter le rendement et la longévité.

Vous acquerez des **compétences en électricité, en électronique, en mécanique, en hydraulique et pneumatique** pour pouvoir intervenir sur différents supports.

Vous développerez vos capacités de **gestion et de communication relationnelles**.

Vous maîtriserez le décodage des conceptions, des plans et des instructions et les rendrez plus accessibles pour les agents d'exécution.

Vous apprendrez également à :

- rédiger des fiches techniques,
- utiliser l'anglais technique,
- utiliser des réseaux informatiques et le programme D.A.O.,
- communiquer efficacement en équipe...

LES DEBOUCHES

Service de maintenance des unités de production, P.M.E., P.M.I., entités disposant des installations de production d'énergie, etc..

La promotion sociale, un enseignement à dimension humaine