

# Electromécanique et maintenance (Bachelier professionnalisant)

RÉF | 2375

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

Le bachelier en électromécanique pourra analyser et contribuer à résoudre les problèmes techniques et humains liés à sa fonction. Il possédera la faculté de décoder les documents techniques pour les rendre accessibles aux agents d'exécution. En étant sensible au bien-être, à la sécurité, à l'hygiène du travail, à l'environnement et aux aspects économiques, il sera capable, dans le respect des consignes et des normes en vigueur :

- De superviser une ligne de production
- De mettre en œuvre des équipements électromécaniques, d'optimiser leurs performances et de les maintenir en état de fonctionnement
- D'analyser un problème lié à l'électromécanique et de proposer des modifications techniques permettant de le solutionner
- D'utiliser les moyens de gestion et de communication relationnelle les plus appropriés
- De s'adapter à l'évolution technologique

### Programme

Mathématiques et statistiques appliquées, électricité et électronique, informatique, hydraulique et pneumatique, aspects organisationnels et de sécurité de la maintenance, communication et gestion, dessin technique, électrotechnique et électronique de puissance, mécanismes, résistances des matériaux, régulation et automatisme, projet technique, techniques et théories de la maintenance, stages, épreuve intégrée.

En complément de votre formation en électromécanique, l'établissement vous propose une nouvelle et intéressante unité d'enseignement « HVAC - Thermodynamique des bâtiments ».

### Certification(s) visée(s)

Bachelier professionnalisant de l'Enseignement supérieur de promotion sociale correspondant au titre délivré par l'Enseignement supérieur de plein exercice

### Type de formation

[Enseignement de promotion sociale](#)

## ORGANISATION

<b>Durée</b>	3 ans
<b>Horaire</b>	lundi mardi mercredi jeudi vendredi en soirée 18 h à 21h30 5 fois par semaine(s)
<b>Début</b>	Août 2024 1 fois par an, Août
<b>Coût</b>	A déterminer selon les UE à suivre - Coût réduit : 60 € -

## CONDITION D'ADMISSION

<b>Prérequis administratifs</b>	Avoir au moins 18 ans. Avoir <b>au minimum</b> le <i>certificat de l'enseignement secondaire supérieur</i> de plein exercice (CESS) ou le <i>certificat d'enseignement technique secondaire supérieur</i> de Promotion sociale (CTSS) ou une équivalence de l'un de ces certificats par la Fédération Wallonie-Bruxelles. <b>Ou</b> réussir un test d'admission de français et de mathématiques.
---------------------------------	--

## EN PRATIQUE

<b>Pour s'informer et postuler</b>	Inscriptions au secrétariat à partir de fin août de 17h30 à 18h30 (excepté le vendredi).
------------------------------------	--

<b>Organisme</b>	<b>E AFC - Etablissement d'enseignement pour adulte et de formation continue - Uccle</b> Rue Gatti de Gamond 95 1180 Uccle Tél: 02 332 11 66 <a href="http://www.eafc-uccle.be">http://www.eafc-uccle.be</a>
------------------	--