



COLLÈGE DES AUMÔNIERS DU TRAVAIL DE CHARLEROI

“ Ouvrez les portes de votre avenir ! ”

*Tu es rigoureux(se), méticuleux(se), soigné(e), responsable, autonome et polyvalent(e) ? Alors cette option peut t'intéresser :*

# ÉLECTROMÉCANIQUE

## LE MÉTIER ET LA FORMATION

---

La formation industrielle d'options de base groupée « électromécanique » t'apprendra à :

- choisir et expliquer le fonctionnement des composants électriques / mécaniques en conformité avec la réglementation en vigueur ;
- lire un schéma électrique / mécanique ;
- réaliser une partie d'installation électrique domestique / industrielle ou d'un montage mécanique ;
- réaliser un projet (petit automatisme) qui intègre les apprentissages des modules d'électricité et de mécanique.



## CONDITIONS D'ADMISSION

---

Avoir terminé avec fruit le premier degré de l'enseignement secondaire.

Adresse : 185, Grand'Rue - 6000 Charleroi | Téléphone : 071/41.39.39  
Fax : 071/41.01.04 | Email : [atc@cdatc.org](mailto:atc@cdatc.org) | Site web : <http://www.cdatc.be>

## PERSPECTIVES

---

La formation en « électromécanique » te prépara à poursuivre tes études au 3<sup>ème</sup> degré dans les options de base suivantes :

- Scientifique - électromécanique ;
- Technicien / technicienne en électromécanique ;
- Mécanicien automatique / mécanicienne automatique ;
- Technicien / technicienne en usinage ;
- Technicien / technicienne en informatique.

## LA GRILLE HORAIRE

---

	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup> Réo
<b>Formation commune :</b>			
Éducation physique	2h	2h	2h
Formation historique et géographique	2h	2h	2h
Formation scientifique	2h	2h	2h
Français	4h	4h	4h
Langue moderne (néerlandais ou anglais)	3h	3h	3h
Mathématique	4h	4h	4h
Religion catholique	2h	2h	2h
<b>Formation liée à la spécialité :</b>			
Électricité	3h	3h	5h
Mécanique	3h	3h	5h
TP électricité	4h	/	3h
TP mécanique	4h	/	3h
TP électromécanique	/	8h	/
<b>Formation complémentaire :</b>			
Informatique	1h	1h	1h
<b>Total :</b>	<b>34h</b>	<b>34h</b>	<b>36h</b>

Diplôme obtenu à la fin de 4<sup>ème</sup> année :

CES2D (Certificat d'Enseignement Secondaire du 2<sup>ème</sup> Degré)