



COLLÈGE DES AUMÔNIERS DU TRAVAIL DE CHARLEROI

“ Ouvrez les portes de votre avenir ! ”

*Tu es organisé(e), habile, responsable, ingénieux(se) ? Alors cette option peut t'intéresser :*

## 3P MECANIQUE POLYVALENTE

### LE MÉTIER ET LA FORMATION

---

La formation en 3<sup>ème</sup> professionnelle « **Mécanique polyvalente** » t'apprendra à :

- lire et appliquer une méthode de soudage ;
- utiliser un poste de soudage oxyacétylénique (chalumeau) et un poste de soudage à l'arc avec électrodes enrobées ;
- lire un plan ;
- réaliser les travaux et opérations nécessitant l'utilisation de l'outillage à la main ;
- utiliser les machines de coupage, pliage, sciage, perçage, ... et préparer les pièces pour assemblage ;
- effectuer les opérations de fraisage et de tournage (entre pointes, en l'air, mixte, cylindrage, tournage conique, filetages, forages) ;
- utiliser correctement les outils spécifiques à la profession ;
- utiliser judicieusement les appareils de contrôle et de vérification
- ...



### CONDITIONS D'ADMISSION

---

Accès :

Avoir terminé le 1<sup>er</sup> degré commun ou le 1<sup>er</sup> degré différencié.

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 «**Mécanique polyvalente**» te prépara à poursuivre tes études :

- en **4P Mécanique polyvalente** (accès en 5<sup>ème</sup> année aux options «Soudeur(se)», «Mécanicien(ne) d'entretien», «Conducteur(trice) d'engins de chantiers», ...)
- dans l'option «**Mécanicien(ne) d'entretien automobile**», dès la 4<sup>ème</sup> année (option en CPU -> Diplômes obtenus en 6<sup>ème</sup> : CE6P + CQ6).

CPU : Certification par unités d'apprentissage

CESS : Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur

CQ6, CQ7 : Certificat de Qualification

CE6P : Certificat d'Études de 6<sup>e</sup> année professionnelle

## LA GRILLE HORAIRE

	3 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>
<b>Formation commune :</b>		
Éducation physique	2h	2h
Formation historique et géographique	2h	2h
Formation scientifique	2h	2h
Français	4h	4h
Anglais	2h	2h
Mathématique	2h	2h
Religion catholique	2h	2h
<b>Formation liée à la spécialité :</b>		
Dessin technique	2h	2h
Travaux pratiques (Garage)	6h	6h
Travaux pratiques (Soudage))	6h	6h
Technologie du Garage	2h	2h
Technologie du Soudage	2h	2h
<b>Total :</b>	<b>34h</b>	<b>34h</b>