



**Collège Technique Saint-Jean**



## **COLLÈGE TECHNIQUE SAINT-JEAN**



Rue du Pont Saint-Jean 48  
1300 Wavre



010.22.28.29



[college@ctsjwt.be](mailto:college@ctsjwt.be)



[www.ctsjw.be](http://www.ctsjw.be)



## **Professionnel**

Parcours d'Enseignement Qualifiant (PEQ)  
7ème année professionnelle

## **Complément en électricité de l'automobile**

# Le métier

Le métier d'électricien(ne) de l'automobile atteint aujourd'hui un haut degré de professionnalisme dû à :

- la complexité des nouvelles technologies ;
- le lien technique entre la mécanique, l'électricité et l'électronique automobile ;
- l'utilisation des différents outils de mesures et de communication.

La 7e année Complément en électricité de l'automobile est une spécialisation professionnelle axée sur l'acquisition des compétences d'intervention au niveau de l'installation, de la maintenance, du contrôle du diagnostic et de la remise en service d'installations électriques et électroniques automobiles.

Au terme de cette année complémentaire, l'élève sera, à même de :

- Respecter les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement;
- Intervenir sur les circuits électriques simples de l'automobile ;
- Réaliser des travaux d'installation, de modification ou d'amélioration d'un équipement électrique d'un véhicule automobile ;
- Assurer la maintenance préventive et/ou corrective ;
- Diagnostiquer, localiser une panne et dépanner ;
- Assister ou réaliser le redémarrage de l'installation.

## DÉBOUCHÉS

Les structures qui recherchent le profil d'un électronicien automobile sont entre autres :

- Les ateliers d'entretien et de maintenance automobile ;
- Les constructeurs automobiles ;
- Les garages.

# Grille-horaire

**Année d'étude** **7BP**

## **Formation générale commune**

Religion catholique	2
Français	4
Mathématiques	2
Formation sociale et économique	2
Formation scientifique	2
Education physique	2

## **Formation optionnelle**

Laboratoire d'électricité et d'électronique de l'automobile	12
Travaux pratiques	8

## **Activité complémentaire**

Connaissance de gestion	2
-------------------------	---

**Total** **36**

## CERTIFICATIONS

- Certificat d'Enseignement secondaire supérieur (CESS) et/ou ;
- Attestation de compétences complémentaires