



Collège Technique Saint-Jean



COLLÈGE TECHNIQUE SAINT-JEAN



Rue du Pont Saint-Jean 48
1300 Wavre



010.22.28.29



college@ctsjwt.be



www.ctsjw.be



Professionnel

Parcours d'Enseignement Qualifiant 4-5-6 (PEQ)

**Installateur(trice)
électricien(ne)**

Le métier

L'installateur(trice) électricien(ne) est capable de travailler dans les domaines de l'électricité domestique, industrielle et tertiaire.

Il/elle réalise les installations électriques depuis leur conception jusqu'à la mise en service. Il/elle réalise l'installation électrique intérieure et extérieure de lieux d'habitation. Il/elle prépare les plans, le chantier. Il/elle place les conduits, les canalisations, les appareils. Il/elle raccorde les appareillages et les programme. Il/elle installe les circuits de puissance, de code, d'éclairage, met en place les divers appareillages et vérifie le bon fonctionnement de son installation.

Il/elle entretient les installations et les dépanne. Il/elle maîtrise et applique les normes électriques et les règles de sécurité. Il/elle peut soit réaliser une installation dans un bâtiment neuf, soit renouveler l'installation électrique d'un bâtiment existant.

Il/elle exerce son métier seul ou en équipe ; en tant qu'indépendant ou en tant qu'ouvrier au sein d'une entreprise. Il/elle s'informe et se forme aux nouvelles technologies. Il/elle a des mains habiles, jongle avec des formules et le sens du travail soigné et bien fait. Il/elle maîtrise les compétences de base liées à son métier et peut les développer dans un des très nombreux métiers de l'électricité. Il/elle est en contact direct avec le client mais aussi avec les autres corps de métier.

APTITUDES

- Ingénieur(se)
- Soigneux(se)
- Habile
- Sens de la communication

DÉBOUCHÉS

- Administrations publiques
- Entreprises d'électricité générale
- Entreprises des secteurs chimiques, agroalimentaire, automobile, télécommunications
- Fabriques d'équipements électriques, électroniques et optiques
- Indépendant(e)
- Installateur(trice) et réparateur(trice) de biens d'équipements
- Sociétés spécialisées en maintenance, en gardiennage
- Vendeur(se) dans des magasins de matériel électrique

Grille-horaire

<i>Année d'étude</i>	4P	5P	6P
<i>Formation générale commune</i>			
Religion catholique	2	2	2
Français	4	4	4
Mathématique	2	2	2
Langue moderne I (anglais ou néerlandais)	2	-	-
Formation historique et géographique	2	2	2
Formation sociale et économique	-	2	2
Formation scientifique	2	2	2
Education physique	2	2	2
<i>Formation optionnelle</i>			
Technologie	4	-	-
Traitement de problèmes techniques	-	6	6
Travaux pratiques	12	12	12
Total	32	34	34

CERTIFICATIONS

- Certificat d'Etudes de 6e année professionnelle (CE6P)
- Certificat de Qualification (CQ6)