



Collège Technique Saint-Jean



EN ALTERNANCE

**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)

**Soudeur(euse) cordon
d'angle**

Le métier

Le/La soudeur(euse) réalise et répare diverses pièces en trois dimensions telles que des escaliers, des rampes, des garde-corps, des cuves, etc. Il/elle est indispensable dans de nombreux secteurs industriels fabriquant des ensembles mécaniques (machines, véhicules) et métalliques (chaudronnerie, construction métallique) mais aussi dans la construction navale ou aéronautique.

Son travail consiste à transformer des tôles ou des profilés en pièces volumiques à partir des instructions données sur un plan.

Il/elle prépare tout d'abord les pièces à assembler : il/elle trace, découpe, plie. Ensuite, il/elle assemble les différentes parties en utilisant la technique appropriée (soudage, rivetage,...).

Il/elle travaille généralement en atelier ou sur chantier, debout ou dans une position adaptée au travail à effectuer. Il/elle doit obtenir des agréments officiels. Le métier de soudeur/soudeuse évolue constamment et peut s'exercer à l'étranger. L'expérience permettra au soudeur/à la soudeuse d'évoluer et de devenir chef-fe d'atelier, ou même contremaître de chantier

APTITUDES

- Résistant(e)
- Précis(e)
- Organisé(e)
- Autonome

DÉBOUCHÉS

- Métallurgie et fabrication de produits métalliques
- Chaudronnerie
- Fabrication de machines et d'équipements
- Entreprises de construction
- Fabriques diverses : meubles, etc.
- Automobile : fabrication, réparation
- Indépendant(e)

Grille-horaire

<i>Année d'étude</i>	4P	5P	6P
<i>En alternance sur le site de Wavre</i>			

Formation générale commune

Français	4	4	4
Mathématique	2	2	2
Langue moderne I : néerlandais	2	-	-
Formation historique et géographique	2	-	-
Sciences humaines	-	3	3
Formation scientifique	2	2	2

Formation optionnelle

Dessin technique	1	1	1
Technologie du soudage	1	2	2
Travaux pratiques	2	2	2

Total	16	16	16
--------------	-----------	-----------	-----------

MAIS L'ALTERNANCE, C'EST QUOI ?



L'enseignement secondaire en alternance te permet d'alterner entre formation générale en classe et apprentissage d'une pratique professionnelle en entreprise. En pratique, cela se traduit en pratique par 2 jours de cours par semaine et 3 jours en entreprise.

ET À LA CLÉ ?

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