

Plus d'informations?

Consulter notre site internet:

www.ecan.be

Sur ce site, vous trouverez des informations générales sur l'école, les cours et les activités organisées.

Nous contacter?

081 81 02 10

info@ecan.be



"Polyvalent, imaginatif et curieux de l'évolution que subit son métier, le soudeur est un maillon essentiel dans la construction métallique."

"Le soudeur enrichit chaque jour son expérience professionnelle par des réalisations différentes."

Nous enseignons les différents procédés de soudage:

- ◆ le soudage au chalumeau oxyacétylénique;
- ◆ le soudage à l'arc électrique avec électrode enrobée;
- ◆ le soudage semi-automatique;
- ◆ le soudage TIG;
- ◆ ...

Les procédés de découpe:

- ◆ le découpeur plasma;
- ◆ les scies mécaniques et cisailles;
- ◆ l'oxycoupage.

Les techniques de cintrage et pliage:

- ◆ plieuse,
- ◆ virole,
- ◆ cintreuse,
- ◆ volutes.

Le dessin technique

ENSEIGNEMENT
PROFESSION-



2^e degré

**MÉCANIQUE
POLYVALENTE**

3^e degré

**MÉTALLIER/ÈRE
SOUDEUR/EUSE**



Grille horaire 2^e degré

MÉCANIQUE POLYVALENTE

3^e année: 36 h / semaine

4^e année: 34 h / semaine

Formation commune

- ◆ Religion 2 h
- ◆ Education physique 2 h
- ◆ Français 4 h
- ◆ Mathématiques 2 h
- ◆ Formation scientifique 2 h
- ◆ Formation historique et géographique 2 h
- ◆ Anglais *en 3^e année* 2 h

Option de base

- ◆ Dessin technique 4 h
- ◆ TP soudage 4 h
- ◆ TP usinage 8 h
- ◆ Technologie du soudage 2 h
- ◆ Technologie de l'usinage 2 h

Deuxième degré

MÉCANIQUE POLYVALENTE

- ◆ Soudage
- ◆ Ajustage
- ◆ Usinage + formation générale

Troisième degré

MÉTALLIER SOUDEUR

- ◆ Soudage et dessin technique + formation générale
- ◆ Obtention du certificat d'études (CE) et du certificat de qualification (CQ).



Grille horaire 3^e degré

MÉTALLIER SOUDEUR

MÉTALLIÈRE SOUDEUSE

5^e et 6^e année: 36 h / semaine

Formation commune:

- ◆ Religion 2 h
- ◆ Education physique 2 h
- ◆ Français 4 h
- ◆ Mathématiques 2 h
- ◆ Formation scientifique 2 h
- ◆ Formation historique et géographique 2 h
- ◆ Formation sociale et Économique 2 h

Option de base:

- ◆ Dessin technique 4 h
- ◆ Travaux pratiques 12 h
- ◆ Technologie du soudage 4 h

Une qualification reconnue en 6^e année

Une formation de qualité garantissant l'insertion des jeunes dans le monde du travail.

Nos ateliers sont sans cesse actualisés pour répondre à ce métier en constante évolution.