



SOUDEUR INTERNATIONAL

Electrode, TIG ou semi-auto

Objectif : Diplômes IW (International Welder)

→ **Examens théoriques + Qualifications** (certificats agrégations)

Pour qui ?

- Demandeurs d'emploi (**hommes ou femmes**) désireux d'acquérir une expérience en soudage et/ou de parfaire leur maîtrise d'un procédé (électrode, TIG, semi-auto)
- Formation technique et/ou expérience industrielle
- Une 1^{ère} expérience en soudage est un plus

Objectifs et prolongements possibles ?

- Perfectionnement, remise à niveau ou réorientation professionnelle
- Dans un souci de flexibilité, les entreprises recherchent des soudeurs capables de réaliser, dans de bonnes conditions de productivité, une large gamme de travaux présentant différents degrés de difficulté. Le soudeur international répond à cette demande.

Grâce à un parcours de formation progressif et personnalisé, les participants pourront acquérir une expérience pratique en soudage et/ou parfaire leur maîtrise d'un procédé, et maîtriser les connaissances théoriques de base dans le domaine du soudage.

Ils pourront ainsi présenter, en fin de session, une ou plusieurs épreuves de qualification de soudeur selon EN ISO 9606-1 et l'examen de soudeur international en cordon d'angle, soudeur international sur tôles, ou soudeur international sur tubes.

Où ?

Tournai (30 %) et Lille (70 %)

Par qui ?

CPE Hainaut-Namur et ICAM de Lille

Rue Chapelle Beaussart 80 Bât. 15 – 6030 CHARLEROI

Tél. : 071/36.11.31 – Internet : <http://www.cpehn.be>

Personnes de contact : Pascal HILAIRE ou Rudy BARBIOT

Quand ?

Du : 3 juin 2019

A : février 2020 (y compris le stage entreprise final)

Durée ?

~400 h atelier + ~280 h théorie, 300 h stage en entreprise

Horaire ?

De jour : 9 H 00 à 17 H 00

Programme ?

1. Atelier :	391 h
• Soudage à l'électrode (111) et/ou	
• Soudage TIG (141) et/ou	
• Soudage semi-automatique (MAG – 135 136)	
2. Théorie :	263 h
• Notion d'électricité et sources de courant pour le soudage	
• Procédés et équipements, sécurité	
• Connaissance des matériaux et des produits métalliques soudés	
• Assurance qualité et normes en soudage	
• Lecture de plans, réalisation de croquis et de plans	
• Néerlandais	
• Communication, recherche de stage	
3. Bilan, qualifications, examens, validations	21 h
4. Stage en entreprise	300 h
	Total 975 h

Organisation ?

- Cours individualisés (pour la pratique)
- Cours collectifs (pour la théorie)
- Nombre de places disponibles : 5 personnes pour la Belgique (**hommes ou femmes**)

Procédure d'inscription ?

Contactez le CPE HN – Pascal HILAIRE ou Rudy BARBIOT

Tél. : 071/36.11.31 – E-mail : recrutement@cpehn.be

Sélection ?

- Habiter en province de Hainaut ou de Namur
- CV, test et entretien de motivation

Conditions financières ?

- Formation gratuite