

## Initiation à la soudure dans le contexte agricole



40 h

### Public

Secteur agricole

### Objectifs

Acquérir les compétences théoriques et pratiques de base de la soudure à électrodes enrobées dans le contexte agricole.

#### *Théorie*

- Le phénomène d'arc électrique et son application dans le soudage
- Soudage autogène et hétérogène
- Composition du poste de soudage et rôle de chaque élément
- Composition d'une électrode
- Types d'électrodes et types d'enrobage
- Différents types de soudure
- Préparation des joints à souder
- Réglage du poste selon application
- Phénomènes de déformation et redressement
- Sécurité de travail et utilisation du poste à souder

#### *Applications pratiques*

*Soudage en toutes positions avec tous types d'électrodes :*

- Bout à bout,
- A plat,
- En angle intérieur / extérieur
- Soudure "à clin"
- Soudure en corniche
- Technique de rechargement
- Construction métallique
- Réparations mécano soudées

### Informations pratiques

- > **Droit d'inscription**
- > **Certificat - Attestation**  
Attestation de participation

> **Aides sectorielles à la formation**

Renseignements et inscriptions : [fwaacademy@fwa.be](mailto:fwaacademy@fwa.be) ou par téléphone 081/60 00 60

Lieu de formation : Construform – rue de Wallonie, 21 à 4460 GRACE-HOLLOGNE