

**AGRICULTURE**



## Techniques de soudage Initiation

### OBJECTIF DU MODULE DE FORMATION

A l'issue de la formation, le formé devra être capable de :

- Respecter les règles de sécurité
- Préparer son poste de travail
- Préparer les joints à souder
- Régler les paramètres de soudage
- Positionner les pièces et les pointer
- Réaliser des soudures solides sur du matériel agricole
- Maîtriser les techniques de soudure en Semi-Automatique OU en Arc Electrique à Electrode enrobée
- Intervenir sur des pièces cassées courantes
- Pratiquer l'assemblage de Fer plat – de pièces avec angle intérieur et extérieur- de tube
- Percer - Tarauder

### CONTENU DE LA FORMATION

Le programme sera adapté en fonction du positionnement individuel et du choix du type de soudure (Semi-Automatique OU à Arc Electrique à Electrode enrobée) :

1. Technologie professionnelle SEMI AUTOMATIQUE
- 1 bis. Technologie professionnelle Arc Electrique à Electrode enrobée
2. Hygiène – sécurité
3. Pratique

- Soudures bout à bout et en angle de fer plat – tôle et Tube position à plat
- Perçage – Taraudage : côte métrique approche filetages américains (UNC/UNF)
- Les tarauds et les filières

### Renseignements et Inscriptions:

Cécile VENTALON: [isvt.cfa@orange.fr](mailto:isvt.cfa@orange.fr)

**Public:** agriculteurs..  
salariés agricoles , paysa-  
giste

**Durée:** 14 h

**Date:** prendre contact  
avec le centre

**Lieu:** ISVT

**Coût:** 15 € /h stagiaire  
si aucune prise en charge  
OPCO ou FAF

**Responsable péda-  
gogique:**

Dimitri GISONDA

**Financement:**

VIVEA ou OCAPIAT

**Prérequis:**

Aptitude manuelle

Capacité visuelle

**UFA-CFC ISVT**

72, av de Vals

43750 Vals près le Puy

[isvt.cfa@orange.fr](mailto:isvt.cfa@orange.fr)

04/71/02/10/81