



FORMATION ODARC 2019

« Connaissance et pratique de la soudure à l'arc »

Formation assurée par M. Van Hecke Vincent

2 jours, soit 14 heures

3 sessions entre janvier et décembre 2019

16 participants maximum

Lieu : CFPPA Borgo Marana 650 Route de Porettonne 20290 Borgo

Contenus de la formation :

La formation se découpe en 3 temps :

Temps 1 : une partie plus théorique sur la présentation des différentes techniques de soudure, connaissance des différents matériaux à souder, du matériel pour le soudage à l'arc à partir du matériel mis à disposition in situ.

Un point tout particulier sera fait sur les équipements de protection individuelle.

Cette première partie s'effectuera sur 3 heures, le premier jour de formation.

Temps 2 : prise en main des postes par la pratique de soudures simples.

Organisation du chantier consistant à réparer ses pièces à souder et à prendre en main le poste à souder en respectant les normes de sécurité.

S'en suivra la réalisation de soudures à plat et en angle de 2 pièces simples.

Temps 3 : réalisation d'une pièce mécano soudée : serre joint

A partir d'une lecture d'un plan, les stagiaires prépareront leurs outils de traçage, sciage, perçage et finition.

Ils réaliseront les différentes opérations de traçage, sciage, limage manuel, meulage et perçage jusqu'aux soudures et à la finition.

En fin de formation, ils procéderont au rangement et nettoyage du poste de travail avant un bilan individuel et collectif de la formation.

Public visé :

- ✓ Les Exploitants agricoles JA ou séniors
- ✓ Conjoints d'exploitants agricoles travaillant sur l'exploitation
- ✓ Entrepreneurs de travaux agricoles
- ✓ Salariés des entreprises agricoles

Objectifs visés et résultats attendus :

Cette formation a pour but de permettre aux stagiaires de réaliser des réparations simples sur du matériel ou des installations, nécessitant l'emploi de la soudure à l'arc.

A la fin de la formation, le participant doit pouvoir lire un plan de réalisation de pièces simples, préparer ses pièces, régler son poste à souder, choisir son électrode et réaliser sa soudure en toute sécurité.

Mise en œuvre de méthodes de formation innovante pour le public cible :

- Apprentissage théorique en lien direct avec les applications.
- Les stagiaires seront individualisés en fonction de leur niveau de maîtrise du poste à souder à l'arc.
- Auto contrôle immédiat des stagiaires à chaque étape et remédiation si besoin.
- Possibilité de filmer les mises en œuvre pour analyse ultérieure par les participants.
- Tout le matériel nécessaire est mis à la disposition des participants.
- Le stagiaire se présentera avec ses chaussures de sécurité et un vêtement de travail en adéquation avec le travail du fer.

