

## Formation « Soudure Niveau 1 »

### **Objectif :**

Acquérir les bases de la soudure avec les 3 systèmes les plus courants.

### **Contenu de l'action :**

Acquérir la technique de la soudure avec les systèmes suivants :

Arc électrique + baguette

Semi-Automatique

Chalumeau Oxyacétylénique

### **Public visé :**

Personnes chargées de l'entretien du matériel agricole

### **Prérequis :**

Débutant

### **Module 1**

2h00

#### **Objectif :**

Comprendre le fonctionnement et les usages avec un travail en sécurité

Appréhender les réglages des appareils en fonction des usages

#### **Contenu :**

Initiation à 3 modes de soudures :

- Arc électrique

- Semi-Automatique

- Oxyacétylénique

#### **Modalités pédagogiques :**

Apports et échanges

Mise en situation et pratique

### **Module 2**

8h00

#### **Objectif :**

Réaliser des soudures de bases de renforcement, de fixation.

#### **Contenu :**

Apprendre à utiliser sur des soudures simples les 3 types d'appareils

#### **Modalités pédagogiques :**

Mise en situation et pratique

### **Module 3**

3h00

#### **Objectif :**

Réaliser les réparations complémentaires et simples

#### **Contenu :**

Réaliser des opérations simples complémentaires à la soudure :

### ***Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine***

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59

grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z

IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59

- Extraction de goujon
- Filetage de rénovation

**Modalités pédagogiques :**

Mise en situation et pratique

**Evaluation de la formation**

Réalisation d'une soudure de réparation sur éléments fortement sollicité en vibration.

**Formateur – Intervenant**

Responsable du centre de formation FormaGers M. Philippe PORTEX - – Ancien responsable de la filière maintenance des matériels à l'École des Métiers du Gers

***Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine***

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59  
grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z  
IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59