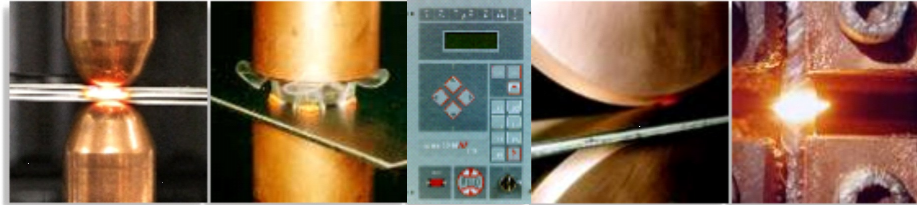


# MAINTENANCE EN SOUDAGE PAR RÉSISTANCE

(PAR POINT, BOSSAGE, MOLETTE ET EN BOUT) *Intermédiaire*



## ◆ Personnel concerné & Niveau préalable

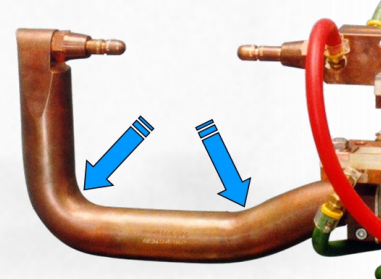
**Régleur et technicien de maintenance**  
 > prérequis : sans prérequis  
 > Aptitudes physique, visuelle et gestuelle.

## ◆ Modalité de fonctionnement

**Durée : 1 journée**  
 Lieu : Site client  
 Présentiel uniquement  
 Tarif : **devis sur mesure**, nous consulter.

## ◆ Objectifs du stage

**Maîtriser** le processus du soudage, les différents réglages de la machine  
 Programmation du séquenceur et analyse des paramètres (ARO, Sciacky, Miyachi, Soudax, Tecna, Bosch, Ali'x, etc.)  
 Connaître les différents éléments de maintenance préventive et curative  
 Acquérir une **méthodologie** de recherche de paramètres et de panne  
**Analyser** les défauts des soudures (causes / remèdes) et la **sécurité** en soudage.



## ◆ Contenu de la formation

Principe de base : la loi de joule  
**L'influence** des différents paramètres  
 La composition du **cycle de soudage**  
 Le point soudé : **analyse défauts**, cause / remède

Maîtrise de la machine à souder  
 Les principes de fonctionnement, les **réglages**  
 Le **séquenceur** : programmation, analyse des différentes pages dont la maintenance

La maintenance préventive niveau 1 & 2  
 La maintenance curative  
 Les différents défauts liés à la machine

Les règles d'**hygiène** et de **sécurité**

**Exercices pratiques** ~50% :  
 L'influence de l'intensité, l'effort et des temps  
**Fiabiliser** les paramètres soudures  
 Essais destructifs et analyse de la qualité  
 Régler sa machine et programmer le séquenceur  
 Les pages d'exécution, de maintenance du séquenceur

Analyse des différents éléments sur la machine  
 Démontage / remontage de composants  
 Analyse de schéma ou plan machine.

## ◆ Méthodes pédagogiques

Vidéo projection (supports pédagogiques, films)  
 Livret spécifique, Exercices pratiques  
 Modalités de suivi : bilan de compétence  
 Méthode participative (pratique et théorique).

## ◆ Formation Qualifiante & Modalité d'Évaluation

Contrôle des connaissances, Certificat de stage.

*Définissez votre programme sur mesure en fonction de vos besoins !*

**Modalité d'accès & contact :**

David BOUCHENY

06.82.53.70.76  
 info@sdservice.fr