

Mis à jour le 18/05/2020

CODE STAGE : 9578

## Formation initiale oxyacétylénique (B540.9 ou B132.52) (9578)

### **Population concernée par le stage**

Agents d'exploitation chargés de la réalisation d'opérations de soudage sur branchements, conduites d'immeubles et conduites montantes par le procédé de soudage oxyacétylénique.

### **Pré-requis**

Posséder un niveau de dextérité manuelle ainsi qu'une coordination psychomotrice suffisante permettant la maîtrise de gestes professionnels en toute situation de soudage.

Avoir une bonne condition physique et mentale et une bonne acuité visuelle.

### **Objectifs de la formation**

Obtenir l'homologation de "soudeur professionnel au chalumeau oxyacétylénique".

### **Capacités développées**

Citer les principaux défauts, leurs causes ainsi que les remèdes pour les éviter.

Effectuer les réglages et les préparations nécessaires pour obtenir une soudure répondant aux critères de qualité définis dans les notes B 540.9 et RESAC 52.

Analyser, évaluer et gérer les risques propres au procédé utilisé, s'adapter aux différentes situations de soudage (travaux de précision, positions délicates).

### **Contenu du stage**

Première partie (durée 1 semaine) :

Rappel de notions de base dans les domaines de la géométrie, la métallurgie, la mécanique et la chaleur.

différents procédés de soudage,

description du matériel de soudage,

structure des aciers et métaux d'apport,

défauts et contrôles,

notions de sécurité et règles internes GRDF

Deuxième partie (durée 2 semaines) :

Technologie propre au soudage au chalumeau oxyacétylénique des règles techniques et de sécurité.

## **Positionnement dans un cursus de professionnalisation**

Cette action de base est indispensable au soudeur pour atteindre le niveau de qualification.

## **Moyens Pédagogiques**

Mise en situation d'apprentissage des stagiaires sur les installations et réseaux pédagogiques du site du Energy Formation au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation. Documentation remise à chaque participant.

## **Evaluation**

Evaluation écrite et individuelle de l'atteinte des objectifs, à partir d'un questionnaire de satisfaction. Passage des épreuves de qualifications effectuées au sein de Energy Formation par un organisme de contrôle agréé.

Durée de validité de la qualification = 24 mois

## **Durée du stage**

105 Heures réparties sur 15 jours

## Coût de stage

20475 € / stagiaire

## Inscription au stage de formation

Formation initiale oxyacétylénique (B540.9 ou B132.52) (9578)

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
Session d'attente	31/12/2020	31/12/2020	70	8	<a href="#">S'inscrire</a>