

Mis à jour le 20/02/2018

CODE STAGE : 9578

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

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. .

Technologie :

- * 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 GDF SUEZ.

- 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 GDF SUEZ, 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 du stage

105 Heures réparties sur 15 jours