

Modalité d'évaluation

Epreuve pratique normalisée et réalisée selon un référentiel précis.
Le soudeur doit apporter : une pièce d'identité, sa carte VITALE, ainsi qu'une photo d'identité. + carte d'attestation d'aptitudes selon spécification ATGB540-9 si renouvellement.

Contenu de la formation

1 - Rappels sur la définition du brasage fort

- Rappels du principe de fonctionnement et des domaines d'applications
- Rappels des règles d'hygiène et sécurité spécifiques au chalumeau-soudeur oxyacétylénique
- Rappels des règles de maintenance

2 Approfondir les spécificités du brasage fort

- Les tâches de brasage
- Les métaux d'apport (nature, choix)
- Les désoxydants
- Les buses
- Différents gaz et mélanges gazeux utilisés
- Les réglages des détendeurs, et du chalumeau-braseur oxyacétylénique
- Identifier les défauts : types, causes et remèdes
- Les moyens de contrôles

PRATIQUE :

- Perfectionnement technique opératoire manuelle, position de soudage, position du chalumeau-soudeur oxyacétylénique
- Réglages
- Préparation des assemblages sur produits tubulaires (diamètre extérieur inférieur à 54 mm)
- Réalisation d'assemblages spécifiques
- Mise en pratique brasage : piquages sur tuyauteries et bout-à-bout. Assemblage en T (diamètre 28x1,0) ;
- Maintenance des équipements

SPECIFICITES LIEES A LA QUALIFICATION DE SOUDAGE :

Objectif : vérification de la dextérité et de l'habileté d'un soudeur dans l'exécution d'un travail précis de soudage afin de reconnaître son aptitude à mettre en œuvre des consignes précises

- Présentation de la norme utilisée pour la qualification ainsi que les domaines de validités
- Lecture et interprétation du Descriptif de Mode Opératoire du brasage (DMOB)
- Entraînement aux assemblages de qualifications
- Choix des métaux d'apports en fonction des assemblages de qualifications à réaliser
- Choix des différents gaz
- Précautions à respecter
- Entraînement aux assemblages de qualifications
- Interprétation visuelle des pièces contrôlées et corrections éventuelles
- Contrôles destructifs ou non destructifs des assemblages d'entraînement

RÉFÉRENCE
CHAU-215

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Présentation aux épreuves de qualification(s) auprès d'un organisme d'inspection agréé