

Brasage fort : préparation et renouvellement de la qualification

Réf. REGP1

NOUVEAU

Réaliser les assemblages de tuyauteries frigorifiques selon la norme EN 14276-1.

Objectifs

- Préparer la passation du renouvellement de la qualification brasage fort.
- Réaliser des assemblages de tuyauteries frigorifiques selon les qualifications des modes opératoires de brasage.
- Réaliser les éprouvettes pour obtenir le renouvellement de la qualification brasage fort.

Points forts

- Formation théorique et pratique.
- Matériel et consommables fournis.
- Epreuves de qualification effectuées par un organisme certifié incluses dans la formation.

Est concernée

Toute personne amenée à braser sur des installations frigorifiques.

Prérequis

Avoir des compétences en brasage et avoir déjà utilisé le procédé de soudage à la flamme sur des circuits frigorifiques.

Programme

Partie théorique

- Etude des procédés.
- Les défauts de brasage et soudobrasage : les moyens pour y remédier.
- Niveau d'acceptation des défauts.
- Notion de contrôles non destructifs (CND) et destructifs (CD).
- Influence des différents paramètres.
- Choix des buses et du métal d'apport en fonction de la nature et de l'épaisseur des matériaux à assembler.
- Règles de sécurité, protection des soudeurs.

Partie pratique

- Préparation des bords avant brasage et soudobrasage.
- Réalisation de brasures et soudobrasures : essais sur tôles et tubes de différents diamètres et épaisseurs, brasure sur emboîture dans différentes positions.
- Evaluation et commentaires des pièces réalisées : visuel et radiographie.

Compétences acquises

Après ces deux journées de formation, le participant sera en mesure de :

- réaliser des assemblages de tuyauteries frigorifiques selon les qualifications des modes opératoires de brasage en respectant les règles de sécurité en vigueur,
- réaliser les éprouvettes nécessaires à la qualification brasseur,
- passer le renouvellement de la qualification brasage fort.

Les résultats sont communiqués après le compte-rendu de l'organisme de certification.



Bordeaux : 13-14/03 ou 09-10/10

Limoges : 27-28/02 ou 11-12/12

Lyon : 27-28/03 ou 07-08/11

Nantes : 10-11/04 ou 27-28/11

Paris : 06-07/03 ou 05-06/11



990 € HT par personne - adhérent Snefcc

1190 € HT par personne - non adhérent Snefcc

Épreuves de qualification incluses

Formation éligible par votre OPCA



Durée : 2 jours - 14 heures



Déjeuners offerts