

Technique de brasage, selon norme EN 13 133

Code FTB

OBJECTIFS

A l'issue du module, le stagiaire devra être capable de :

- ✓ Améliorer les connaissances et les compétences des soudobrasures utilisant le chalumeau oxyacétylénique sur des tuyauteries acier et cuivre
- ✓ Être capable d'effectuer des brasures diverses sur des matériaux acier et cuivre
- ✓ Préparer la qualification de brasseur suivant la norme EN 13 133

PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS

Toute personne réalisant des installations de type frigorifique ou thermique

PROGRAMME sur X jours, soit x heures

MATERIEL (1/2 journée)

Réglage du chalumeau oxyacétylénique afin de réaliser des brasures dans les meilleures conditions

Choix du métal d'apport et utilisation du flux décapant correspondant

Mettre en place les mesures d'hygiène et de sécurité dans le cadre de cette application

Norme EN 378 relative à la sécurité

Entraînement et réalisation des épreuves préparant aux qualifications des brasseurs suivant la norme EN 13 133 dans le domaine du Froid

Vérifications des connaissances acquises sur la dernière épreuve pratique

Essais destructifs et non destructifs en cours de formation

FORMATION (1/2 journée)

Informations sur le DESP relative aux fluides frigorigènes dans le domaine du Froid

Réalisation en atelier des brasures sur des assemblages acier / cuivre, cuivre / cuivre

Mise au point du chalumeau, réglage de la flamme avec choix de la buse

Prise en compte de la géométrie de la pièce et adaptation du chauffage suivant les métaux

VALIDATION (1 jour)

Dans le cadre de l'ASAP et suivant la norme EN 13 133, l'analyse par radiographie des épreuves pratiques sera réalisée par un organisme indépendant : Procès Verbal de qualification

TARIF INTER (nous consulter pour l'intra)

Sur devis personnalisé.

DATES 2010 (mises à jour sur www.if2p.com)

Semaine à prévoir

PEDAGOGIE 20% théorie / 80% pratique

Étude de cas, échange d'expérience, CD Rom, banc d'essai, maquette, montage/démontage appareil, recherche sur catalogue technique...

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Le module se déroulera à Bordeaux, en nos locaux. Un plan d'accès sera joint à la convocation du stagiaire. Pour vous inscrire, nous faire parvenir la fiche d'inscription ou un bon de commande de votre société. Tous les supports de cours et la matière d'œuvre sont inclus. Le groupe sera compris entre 3 et 12 personnes