CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Brasage Frigoriste

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/brasage-frigoriste

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MUS183

CATÉGORIE
Soudage

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de réaliser par brasage un assemblage répondant à la norme NF EN ISO 13585
- Connaître et d’appliquer les règles d’hygiène et de sécurité relatives à l’emploi de ce procédé

POUR QUI ?

- Personnel des fabricants d'équipements sous pression pour système de réfrigération et pompe à chaleur
- Opérateurs de production

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Aspects foncdamentaux du brasage

- Définitions, principes et métallurgie
- Brasage ou soudage ?
- Gaz et mélanges gazeux utilisés pour le brasage
- Mécanismes du brasage : mouillage, capillarité, préparation du joint...
- Principaux risques associés au brasage

2 / Apports technologiques

- Matériel utilisé
- Mise en œuvre jusqu'au nettoyage final
- Examen visuel et remèdes aux défauts courants
- Hygiène et sécurité

3 / Travaux pratiques

- Exécution de brasures sur des assemblages cuivre/cuivre et cuivre/acier
- Réglage de la flamme et choix de la buse
- Technique de chauffage en fonction des métaux de base et de la géométrie de la pièce

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés