CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Soudures CuivrePlomb : maîtrisez les techniques de réparation d’urgence des réseaux

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/soudures-cuivreplomb-maitrisez-les-techniques-de-reparation-durgence-des-reseaux

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**US100**	**Soudage**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes des soudures Cuivre/Plomb
- Appliquer les règles de sécurité lors des interventions d’urgence
- Diagnostiquer rapidement les pannes et fuites
- Préparer correctement les surfaces avant soudure
- Réaliser des soudures fiables et étanches
- Effectuer des réparations d’urgence sur les réseaux de plomberie et de distribution
- Contrôler la qualité et la conformité des interventions
- Réduire les temps d’arrêt des installations
- Développer les bonnes pratiques d’intervention rapide

POUR QUI ?

- Plombiers
- Agents de maintenance des bâtiments
- Techniciens de maintenance industrielle
- Installateurs sanitaires et thermiques
- Agents d’intervention d’urgence
- Techniciens des réseaux d’eau et de chauffage
- Artisans du bâtiment
- Personnel des services techniques
- Toute personne amenée à réaliser des réparations rapides sur des réseaux en cuivre

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux soudures Cuivre/Plomb

- Caractéristiques des matériaux
- Domaines d’application
- Principes de la soudure tendre

2 / Sécurité et préparation du poste de travail

- Équipements de protection individuelle (EPI)
- Prévention des risques liés à la chaleur
- Organisation du chantier d’intervention

3 / Identification des pannes et fuites

- Diagnostic des défauts sur les canalisations
- Localisation des fuites
- Évaluation de l’urgence de l’intervention

4 / Préparation des surfaces à souder

- Décapage et nettoyage des pièces
- Choix des flux décapants
- Préparation des raccords

CPFI Formation

5 / Techniques de soudure Cuivre/Plomb

- Utilisation du chalumeau
- Réalisation des assemblages
- Contrôle de la qualité des soudures

6 / Réparation d’urgence des installations

- Colmatage des fuites
- Remplacement de raccords défectueux
- Remise en service rapide des réseaux

7 / Contrôle final et bonnes pratiques

- Vérification de l’étanchéité
- Contrôle de la conformité des réparations
- Entretien du matériel et retour d’expérience

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

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

23 au 25 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 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

CPFI Formation