CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Devenir Expert en Installations Sanitaires : Maîtrise complète de la pose, maintenance et dépannage

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/devenir-expert-en-installations-sanitaires-maitrise-complete-de-la-pose-maintenance-et-depannage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
FC89

CATÉGORIE
Climatisation, Pompes à Chaleur & Thermodynamique

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Acquérir les connaissances théoriques et pratiques des installations sanitaires
- ✔ Maîtriser les techniques de pose, raccordement et étanchéité
- ✔ Être capable de lire et interpréter des plans et schémas techniques
- ✔ Connaître les matériaux, composants et normes en vigueur
- ✔ Savoir réaliser des tests et diagnostics pour garantir la qualité
- ✔ Développer les compétences de maintenance et dépannage
- ✔ Assurer la sécurité et la conformité des installations
- ✔ Préparer les participants à des interventions sur site variées
- ✔ Renforcer les compétences pratiques par des ateliers et mises en situation
- ✔ Former des professionnels aptes à travailler dans le secteur de la plomberie

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et ouvriers souhaitant se spécialiser en installations sanitaires
- ✔ Jeunes en formation professionnelle dans le domaine du bâtiment
- ✔ Personnel de maintenance souhaitant compléter ses compétences
- ✔ Responsables et coordonnateurs de chantiers sanitaires
- ✔ Entreprises et artisans souhaitant former leurs équipes
- ✔ Toute personne souhaitant devenir monteur en installations sanitaires
- ✔ Professionnels désirant maîtriser les normes et réglementations
- ✔ Intervenants sur des installations domestiques ou collectives
- ✔ Personnes visant l’aptitude à la maintenance et au dépannage
- ✔ Stagiaires désirant acquérir des compétences pratiques et théoriques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux installations sanitaires

- Présentation des différents types d’installations : domestiques, industrielles, collectives
- Connaissance des normes et réglementations en vigueur
- Sécurité et prévention des risques liés aux interventions

2 / Lecture de plans et schémas techniques

- Compréhension des plans de plomberie et des réseaux
- Identification des symboles et des équipements
- Interprétation des schémas pour planifier les travaux

3 / Matériaux et composants

- Types de tuyaux, raccords et accessoires
- Propriétés et compatibilités des matériaux
- Sélection des composants adaptés à chaque installation

4 / Techniques de pose et d’assemblage

- Montage de réseaux d’eau froide et chaude
- Raccordements mécaniques, soudure et collage
- Utilisation des outils professionnels de plomberie

CPFI Formation

5 / Installation de sanitaires et équipements

- Pose de lavabos, WC, douches et baignoires
- Installation des chaudières et chauffe-eau
- Connexion aux réseaux d’alimentation et d’évacuation

6 / Étanchéité et tests de contrôle

- Techniques pour garantir l’étanchéité des installations
- Réalisation de tests de pression et de débit
- Diagnostic des fuites et corrections

7 / Entretien et maintenance des installations

- Planification des opérations d’entretien préventif
- Réparation des fuites, remplacement des composants usés
- Maintenance des systèmes de chauffage sanitaire

8 / Réglementation et normes

- Connaissance des normes locales et internationales
- Exigences pour la sécurité et la qualité de l’eau
- Documentation et traçabilité des interventions

9 / Dépannage et interventions urgentes

- Identification rapide des pannes courantes
- Méthodes de réparation efficace
- Gestion des situations d’urgence en toute sécurité

10 / Pratique en atelier et sur site

- Exercices pratiques de montage et raccordement
- Simulations de cas réels d’installation

CPFL Formation

- Évaluation des compétences et validation pratique

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés