CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Installateur thermique et sanitaire : maîtrisez l’installation et la maintenance des systèmes modernes

Lien :
https://cpfi-formation.com/formation/installateur-thermique-et-sanitaire-maitrisez-linstallation-et-la-maintenance-des-systemes-modernes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
FC91

CATÉGORIE
Climatisation, Pompes à Chaleur & Thermodynamique

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le rôle et les missions de l’installateur thermique et sanitaire
- ✔ Savoir lire et interpréter les plans et schémas techniques
- ✔ Maîtriser l’installation des systèmes sanitaires et thermiques
- ✔ Effectuer la mise en service et le réglage des équipements
- ✔ Optimiser la consommation énergétique des installations
- ✔ Assurer la maintenance préventive et corrective
- ✔ Appliquer les normes et règles de sécurité
- ✔ Utiliser correctement les outils et technologies
- ✔ Mettre en œuvre des solutions modernes et performantes
- ✔ Anticiper les innovations et tendances du secteur

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et apprentis installateurs thermiques et sanitaires
- ✔ Professionnels du bâtiment et de la plomberie
- ✔ Ingénieurs et techniciens de maintenance

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au métier d’installateur thermique et sanitaire

- Définition et missions principales
- Importance de la sécurité et de la réglementation
- Présentation des systèmes thermiques et sanitaires

2 / Lecture et interprétation des plans

- Plans de plomberie et schémas thermiques
- Identification des points d’alimentation et de distribution
- Repérage des réseaux et équipements

3 / Matériaux et composants

- Tuyauterie, raccords et matériaux de canalisation
- Chauffe-eau, chaudières et équipements sanitaires
- Robinetterie, vannes et régulateurs

4 / Installation des systèmes sanitaires

- Pose de réseaux d’alimentation en eau froide et chaude
- Installation des appareils sanitaires (lavabos, WC, douches)
- Contrôle de l’étanchéité et tests de pression

CPFI Formation

5 / Installation des systèmes thermiques

- Montage des chaudières, radiateurs et planchers chauffants
- Raccordements hydrauliques et électriques
- Mise en service et réglage des équipements

6 / Régulation et optimisation énergétique

- Installation de thermostats et régulateurs
- Gestion des débits et températures
- Optimisation de la consommation énergétique

7 / Maintenance préventive et corrective

- Contrôle et entretien des installations
- Détection des fuites et réparation des composants
- Remplacement et modernisation des équipements

8 / Sécurité et normes

- Réglementation thermique et sanitaire
- Sécurité sur chantier et manipulation des outils
- Conformité aux normes NF et DTU

9 / Outils et technologies

- Outillage manuel et électrique
- Mesure et contrôle des installations
- Logiciels de planification et suivi de chantier

10 / Innovations et perspectives

- Équipements à haute efficacité énergétique
- Systèmes de plomberie et chauffage connectés

CPFI Formation

- Tendances et évolutions dans le domaine thermique et sanitaire

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 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