

Identifier les dysfonctionnements d'un réseau de chauffage hydraulique dans l'habitat et le tertiaire

21 heures sur 3 jour(s)

Présentiel inter-entreprises

Tarif net p/pers : **735,00 €**

COTÉ PRATIQUE

✎ néant

📍 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard 33300 Bordeaux

🕒 8h30 – 12h30 / 13h30 – 16h30

👥 Entre 4 et 10 personnes

🍽️ Déjeuners libres

📍 Liste d'hôtels à proximité [ICI](#)

🅅 Parking gratuit

♿ En situation de handicap ? consultez notre FAQ [ICI](#)

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne <https://www.if2p-evolution.com/fr/formations-disponibles>

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com



Lorsque vous arrivez chez un client, vous devez repérer les dysfonctionnements liés à l'installation avant toute intervention. Pour ce faire, une connaissance du réseau hydraulique est nécessaire, c'est le but de cette formation. Elle peut être suivie de formations sur le générateur (la chaudière ou la pac), en entretien, dépannage ou pratique de la pose.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- ▶ Identifier les organes d'un réseau hydraulique de chauffage
- ▶ Comprendre le fonctionnement global d'un réseau hydraulique de chauffage
- ▶ Repérer les problématiques liées à une mauvaise installation
- ▶ Proposer des améliorations

POUR QUI ?

Public visé : Agent multiservices, agents d'entretien, agents de maintenance...

Prérequis d'entrée : Aucun. Cette formation est une base pour les modules C2 à C5.

FORMATEUR

Xavier HANSMAENNEL (plombier, chauffagiste) ou
Eric HELLOUIN (plombier, chauffagiste)

MOYENS ET METHODES PRÉVUS, ÉVALUATION

Méthodes pédagogiques : 90% théorie – 10% pratique en atelier équipé

Exposés Powerpoint par vidéoprojection, présentation de matériel en atelier.

Evaluation de l'atteinte des objectifs : Test en fin de formation de type QCM

Validation finale : Certificat de réalisation de stage.

Certification partielle possible : sans objet

Statistiques de performance :

Taux moyen de réussite 2023 : néant

Taux de satisfaction : à venir

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée aux moyens de [FINANCEMENT](#)

N°CARIF : 00080003

CERTIFINFO non
FORMACODE : 22654
RNCP ou RS : néant

QUEL CONTENU ?

JOUR 1 :

Comprendre la logique générale des déperditions du bâtiment, calculs pour le dimensionnement du besoin en chauffage.

Principe de génération de chaleur par combustion ou thermodynamique, transmission de la chaleur par convection, conduction ou rayonnement.

Le traitement de l'eau

Variété des chaudières et leurs composants : principe de fonctionnement.

JOUR 2 :

Variété des brûleurs : gaz/fioul soufflé, atmosphérique, à air pulsé.

Organes et principe de fonctionnement des brûleurs. La mise en service.

JOUR 3 :

Composition d'un réseau hydraulique de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Variété et fonctionnement des émetteurs : radiateurs, planchers chauffants, aérothermes, ventiloconvecteurs.

Protocole de remplissage, de vidange et d'expansion d'une installation.

L'essentiel des règles de fumisterie selon le NF DTU 24.1

EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Equivalences : Néant

Débouchés : Chauffagiste

Passerelles : Néant

Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !

SUITE DE PARCOURS - Pour monter en compétences, nous vous conseillons ce parcours de formation :

C1
Identifier les dysfonctionnements d'un réseau de chauffage hydraulique dans l'habitat et le tertiaire

E10
Habilitation électrique

C5
Dépannage des chaudières gaz

E1
Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire

C4
Réaliser l'entretien d'une chaudière gaz

T15
Préparation à la qualification « Responsable gaz »