# **Chauffage - Initiation**

**24** h

€ 480,00€

#### **Public**

Entreprises de la construction

#### **Prérequis**

Aucun

### **Objectifs**

A la fin de la formation, le participant sera capable d'avoir une compréhension globale des trois axes : Production de chaleur Conduction de cette chaleur Distribution de cette chaleur A chaque poste, l'apprenant pourra comprendre les fonctions de base et le fonctionnement des différents appareils le composant. Il pourra appréhender les principaux problèmes survenant et appliquer une solution.

- Production de chaleur
  - Présentation des différents moyens pour chauffer le fluide caloporteur.
  - Chaudière à gaz, atmosphérique, à foyer fermé, pulsée et à condensation
  - Evocation des différents types de pannes et solutions.
  - Précaution et règlement de base pour l'alimentation gaz.
  - Présentation des chaudières à mazout avec et non condensation.
  - Alimentation mazout citerne vers le brûleur
  - Présentation du brûleur à mazout, composition, fonctionnement, approche des réglages,
  - Différents types de panne et solutions.
  - Pompe à chaleur pour le chauffage sol et production sanitaire
  - Intégration d'une pompe à chaleur sanitaire air-eau à double échangeur dans une installation de chauffage central avec priorité sanitaire.
- Transport du fluide caloporteur
  - Schéma hydraulique d'une chaufferie à plusieurs chaudières
  - Présentation de tous les différents appareils composant ce schéma, vannes, soupape, manomètre, dégazeur, déboueur, flow-check, circulateur, etc...
  - Approche de tous les problèmes pouvant survenir dans ces différents types de circuit et solutions.
- Distribution de la chaleur
  - Tous les différents moyens pour chauffer des locaux, à savoir : radiateur, convecteur, ventilo-convecteur, aérotherme, chauffage par le sol.
  - Spécificité de chaque problème et solution.
  - Approche des différents systèmes de régulation, vannes thermostatiques, thermostats d'ambiance, régulation à température glissante pourvu d'une sonde extérieur et intérieur.

## Informations pratiques

- Droit d'inscription 480,00 €
  - Cette formation est agréée "chèques formation".
- Horaires
  - O Liège Construform
    - Du 11 janvier 2022 au 25 janvier 2022
       De 8h30 à 17h
- Certificat Attestation
   Attestation de participation
- > Aides sectorielles à la formation

Pouvez-vous bénéficier d'une aide sectorielle ? Pour en savoir plus, consultez l'onglet Fonds sectoriels de formation (http://www.formation-continue.be/vpage-1195-2-Fonds-sectoriels-de-formation)
Les ouvriers de la Commission paritaire de la Construction (CP 124) bénéficient d'aides très intéressantes pour suivre les formations, en particulier au cours de la période hivernale s'étendant du 1<sup>er</sup> décembre au 31 mars.

Pour tout renseignement contactez nous au 04/229.84.60

> Reconnaissance Constructiv

## Chauffage - Initiation - Les mardis 11, 18 et 25 janvier 2022, Liège - Construform

## Renseignements

Tél.: 04/229 84 60



Dates de formation Les mardis 11, 18 et 25 janvier 2022

Horaire

De 8h30 à 17h

Site de Liège Château Massart

Rue du Château Massart, 70 4000 Liège Belgique

inscription-Chateau-Massart@centreifapme.be

04/229.84.60

#### **Formateur**

Maurice Deflandre, entrepreneur