

# INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE CFC (H/F)



**Un métier alliant habileté, précision  
et maîtrise d'installations de pointe**



**Philippe Andrey**  
Chauffage - Sanitaire

# INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE CFC



L'installateur en chauffage\* pose, contrôle, entretient et répare des installations techniques assurant une diffusion régulière et optimale de la chaleur: pompe à chaleur, chauffage à bois, à mazout, à gaz, solaire, etc.

Il scie, soude, brase toutes sortes de pièces pour fixer des radiateurs muraux, surfaces rayonnantes au plafond, serpentins dans les sols.

\* Par simplification la forme masculine est utilisée

## TÂCHES

### Travaux de montage

- Lire les plans d'exécution et de montage de l'installation; répercuter sur les plans les changements intervenus sur le chantier
- Choisir les tuyaux, les couper, les fileter
- Préparer le matériel et l'outillage, organiser le transport et l'entreposage sur le chantier
- Effectuer des relevés des bâtiments, repérer l'emplacement des divers éléments à monter en respectant les indications du bureau technique
- Monter l'installation de chauffage: chaudière, pompe à chaleur, capteurs solaires

### Travaux d'installation et de maintenance

- Poser, fixer et traiter les colonnes et les conduites de distribution contre la corrosion; les isoler contre la déperdition de chaleur
- Façonner, limer, scier, percer et souder des tuyaux en acier, en cuivre ou en matière synthétique
- Ajuster, fixer et raccorder les corps de chauffe: radiateurs, parois chauffantes, serpentins; poser les robinetteries et les vannes
- Transporter et raccorder les pompes à chaleur, raccorder les sondes géothermiques
- Placer et monter les éléments de commande et de régulation (thermostats, sondes)
- Mettre l'installation en service; procéder aux réglages nécessaires tout en respectant les lois sur la protection de l'environnement; vérifier le fonctionnement des systèmes de sécurité
- Formation des utilisateurs

## FORMATION

**Durée**  
4 ans

### Déroulement

- Formation pratique (4 jours par semaine) en entreprise

- Formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle
- Cours interentreprises (51 jours sur 4 ans)

### Condition d'admission

Scolarité obligatoire achevée

### Titre obtenu

- Certificat Fédéral de Capacité d'Installateur en chauffage
- Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC

## POINTS FORTS

- Variété des travaux
- Outillage mis à disposition

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Après quelques années d'expérience professionnelle et après un perfectionnement en entreprise, l'installateur en chauffage peut accéder à des postes à responsabilités: chef, contremaître.

## TÉMOIGNAGE

**Valentin, apprenti chez Philippe Andrey Installations sanitaires et chauffage SA**

### Pourquoi avoir choisi ce métier ?

«Pour pouvoir souder et travailler le métal afin de créer des installations de chauffage toujours plus performantes.»

### Qu'appréciez-vous le plus dans votre activité ?

«Ce que j'aime dans le métier, c'est de comparer le début des travaux et le résultat, c'est très gratifiant.»

### Que signifie être apprenti au sein de cette entreprise

«C'est travailler dans une entreprise qui évolue sans cesse et qui propose des travaux très diversifiés et qui permet de toucher à toutes les facettes du métier.»



## CONTACT

**Philippe Andrey Installations sanitaires et chauffage SA**

Rue des Artisans 3 | 1667 Enney

T +41 26 912 47 60 | F +41 26 919 30 73

[info@andrey-installations.ch](mailto:info@andrey-installations.ch)

[www.andrey-installations.ch](http://www.andrey-installations.ch)