



# INSTALLATEUR D'EQUIPEMENT SANITAIRE ET THERMIQUE

ROME : F1603

## 1. FORMATION - QUALIFICATION

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau 3 dans les secteurs de la plomberie, du sanitaire et thermique. Un diplôme de niveau 5 est requis pour les postes d'encadrement d'équipe ou de responsable d'entreprise

## 2. ACTIVITE

### 2.1. DESCRIPTION DE L'ACTIVITE

#### 2.1.1. ACTIVITE PRINCIPALE

- Poser des éléments sanitaires
- Implanter des éléments de chauffage
- Réaliser la pose de tuyauteries encastrées ou apparentes (acier, cuivre, PVC, PER, ...) et les raccorder aux appareils de chauffage ou éléments sanitaires
- Etablir un diagnostic de panne ou de dysfonctionnement d'installation (fuite de gaz, d'eau)
- Changer ou réparer les pièces défectueuses
- Vérifier les pressions et températures, les échanges de chaleur, ... et ajuster les réglages
- Creuser des saignées

#### 2.1.2. ACTIVITES POUVANT ETRE ASSOCIEES

- Effectuer des raccordements nécessitant une habilitation (soudure gaz)
- Installer ou changer une Ventilation Mécanique Contrôlée –VMC
- Installer et régler une sonde intérieure ou extérieure pour la régulation de la température
- Nettoyer des conduits de cheminée

### 2.2. MACHINES ET OUTILS UTILISES

- Plan et schéma
- Chauffage électrique, à gaz, à bois, chaudière à fioul, appareil réversible, pompes à chaleur, conduits
- Appareils de soudure
- Tourne-vis, cutter, vis,...
- Echafaudages ou nacelles

## 3. CONTRAINTES

### 3.1. CONTRAINTES PHYSIQUES

- Espaces parfois confinés
- Travail en lumière artificielle
- Manutention et port de charges
- Position accroupie, à genoux, bras en l'air, torsion du tronc

### 3.2. CONTRAINTES ORGANISATIONNELLES

- Déplacements
- Adaptation permanente à la diversité de la clientèle
- Amplitudes horaires importantes
- Horaires variables en cas d'urgence (weekend, jours fériés...)

## 4. HANDICAP

<b>Moteur</b>	Pas ou peu compatible
<b>Maladie invalidante</b>	Pas ou peu compatible
<b>Visuel</b>	Compatible avec aménagement
<b>Auditif</b>	Compatible avec aménagement
<b>Psychique</b>	Compatible
<b>Traumatisme crânien</b>	Pas ou peu compatible
<b>Mental</b>	Pas ou peu compatible