

Appellations

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aide plombier / plombière | <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en installations sanitaires |
| <input type="checkbox"/> Chauffagiste | <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en installations thermiques |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe chauffagiste | <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en plomberie chauffage |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe dépanneur / dépanneuse de chaudières domestiques | <input type="checkbox"/> Ouvrier / Ouvrière d'entretien de chaufferie |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe dépanneur / dépanneuse d'installations sanitaires | <input type="checkbox"/> Plombier / Plombière |
| <input type="checkbox"/> Chef d'équipe plombier / plombière | <input type="checkbox"/> Plombier / Plombière chauffagiste |
| <input type="checkbox"/> Dépanneur / Dépanneuse de chaudières domestiques | <input type="checkbox"/> Plombier / Plombière sanitaire |
| <input type="checkbox"/> Dépanneur / Dépanneuse en chauffage central | <input type="checkbox"/> Plombier zingueur / Plombière zingueuse |
| <input type="checkbox"/> Dépanneur / Dépanneuse en installations sanitaires | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de compteurs d'eau |
| <input type="checkbox"/> Installateur / Installatrice de chauffage solaire individuel | <input type="checkbox"/> Poseur / Poseuse de compteurs gaz |
| <input type="checkbox"/> Installateur / Installatrice en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables | <input type="checkbox"/> Ramoneur / Ramoneuse |
| <input type="checkbox"/> Installateur / Installatrice en sanitaire | <input type="checkbox"/> Régleur / Régleuse de chaudières |
| <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse de brûleurs à fuel et gaz | <input type="checkbox"/> Régleur-dépanneur / Régleuse-dépanneuse d'appareils à gaz |
| <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en chauffage | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'équipements de piscine |
| <input type="checkbox"/> Monteur / Monteuse en chauffage central | |

Définition

Prépare et pose tous les éléments nécessaires à l'installation complète d'un équipement sanitaire et de chauffage (gaz, fuel, charbon, bois, solaire ...) selon les règles de sécurité. Règle et met en service les installations et procède à leur dépannage et réparation.

Peut monter des systèmes de ventilation et climatisation à usage domestique.

Peut intervenir en installation et en maintenance de piscines.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un CAP/BEP en plomberie, installation sanitaire et thermique.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle dans ce secteur sans diplôme particulier.

Un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, Brevet Professionnel) peut être demandé pour les postes d'encadrement d'équipe.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce sur des chantiers (neuf, réhabilitation) au sein d'entreprises du bâtiment ou d'entreprises artisanales parfois en contact avec des clients.

Elle peut s'exercer les fins de semaine et être soumise à des astreintes.

Elle peut impliquer le port de charges et des positions pénibles (accessibilité des installations).

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Démonteur et enlever une ancienne installation (chauffage, sanitaire, ...) <input type="checkbox"/> Poser des éléments sanitaires et implanter des éléments de chauffage <input type="checkbox"/> Réaliser la pose de tuyauteries encastrées ou apparentes (acier, cuivre, PVC, PER, ...) et les raccorder aux appareils de chauffage et éléments sanitaires <input type="checkbox"/> Installer un écoulement selon la pente et en vérifier l'étanchéité <input type="checkbox"/> Etablir un diagnostic de panne ou de dysfonctionnement d'installation (fuite de gaz, d'eau) <input type="checkbox"/> Changer ou réparer les pièces défectueuses <input type="checkbox"/> Vérifier les pressions et températures, les échanges de chaleur, ... et ajuster les réglages <input type="checkbox"/> Creuser des saignées	R R R R R R R R	<input type="checkbox"/> Techniques de soudure <input type="checkbox"/> Normes de sécurité liées au gaz <input type="checkbox"/> Eléments de base en électricité <input type="checkbox"/> Eléments de base en électrotechnique <input type="checkbox"/> Techniques de filtration <input type="checkbox"/> Règles et consignes de sécurité <input type="checkbox"/> Eléments de base en mécanique générale <input type="checkbox"/> Techniques de cintrage <input type="checkbox"/> Techniques d'amélioration énergétique des bâtiments <input type="checkbox"/> Calcul dimensionnel (surface, volume, ...) <input type="checkbox"/> Lecture de plan, de schéma <input type="checkbox"/> Brasage <input type="checkbox"/> Sertissage

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Intervenir sur des équipements : <input type="checkbox"/> Sanitaire <input type="checkbox"/> Chauffage <input type="checkbox"/> Chauffage solaire <input type="checkbox"/> Piscine	R R R R	
Effectuer des raccordements nécessitant une habilitation : <input type="checkbox"/> Habilitation soudure gaz <input type="checkbox"/> Habilitation PGN (Gaz naturel) <input type="checkbox"/> Habilitation PGP (Gaz propane)	R R R	

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation :		
<input type="checkbox"/> CACES R 386 (Plates-formes élévatrices mobiles de personnes)	R	
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :		<input type="checkbox"/> Spécificités des fluides frigorigènes
<input type="checkbox"/> Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes	R	
<input type="checkbox"/> Installer un plancher chauffant	R	
<input type="checkbox"/> Installer ou changer une Ventilation Mécanique Contrôlée -VMC-	R	
<input type="checkbox"/> Régler une chaudière télécommandée	R	<input type="checkbox"/> Domotique
<input type="checkbox"/> Poser du revêtement (carrelage, faïence, moquette, linoléum, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Installer et régler une sonde intérieure ou extérieure pour la régulation de la température	R	
<input type="checkbox"/> Assembler et monter du mobilier sanitaire	R	
<input type="checkbox"/> Relier des appareils (sani-broyeur, chauffe-eau, sèche-mains, ...) au tableau électrique	R	
<input type="checkbox"/> Installer un système centralisé de conditionnement d'air	R	
<input type="checkbox"/> Nettoyer des conduits de cheminée	R	
<input type="checkbox"/> Poser des équipements pour des installations particulières (balnéo, hydrothérapie, piscine, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Conseiller le client sur le type d'installation et les modes d'énergie en fonction des lieux et des besoins	Sr	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Entreprise artisanale	<input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Bâtiment et Travaux Publics -BTP- <input type="checkbox"/> Bâtiment second oeuvre <input type="checkbox"/> Chauffage	<input type="checkbox"/> Travail en indépendant

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	D1212 - Vente en décoration et équipement du foyer — Vendeur / Vendeuse en plomberie sanitaire
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	I1203 - Maintenance des bâtiments et des locaux — Toutes les appellations
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	I1308 - Maintenance d'installation de chauffage — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	F1202 - Direction de chantier du BTP — Toutes les appellations
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	H2913 - Soudage manuel — Toutes les appellations
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air — Toutes les appellations
F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques ■ Toutes les appellations	K2111 - Formation professionnelle — Formateur / Formatrice bâtiment