



## Monteur(euse) en installations et maintenance des installations sanitaires

**Famille :** INGENIERIE ET MAINTENANCE TECHNIQUE  
**Sous-famille :** Exploitation, Installation / Maintenance - matériels et équipements thermiques et sanitaires / fluides médicaux  
**Code métier :** 20R30

### ▶ Information générale

#### Définition :

Réaliser des travaux de maintenance, d'entretien, d'installation et de rénovation des réseaux et équipements sanitaires, thermiques et de traitement d'air

#### Spécificités :

Thermicien(ne)  
Chauffagiste  
Frigoriste  
Plombier(ère)  
Technicien(ne) fluides médicaux

### ▶ Activités

- Contrôle de la qualité de l'eau
- Dépannage, réparation, remise en état, remplacement de matériels, d'équipements relatifs à son domaine d'activité
- Entretien, maintenance, prévention et dépannage des matériels, outillages, équipements, systèmes, dans son domaine d'activité
- Établissement / actualisation, organisation et mise en oeuvre de processus, procédures, protocoles, consignes, spécifiques à son domaine d'activité
- Installation de matériels, d'équipements, de systèmes, dans son domaine d'activité
- Mise en conformité des installations, en application des normes et réglementations en vigueur
- Prévention et suivi des risques sanitaires : légionnelles
- Suivi des contrôles et des organismes agréés
- Tenue à jour des données / des fichiers relatifs au domaine d'activité
- Vérification, mise en route, pilotage et surveillance des équipements, mise à l'arrêt

### ▶ Savoir-Faire

- Conduire des installations, des équipements relatifs au domaine de compétence, en optimiser le fonctionnement
- Dessiner un plan ou un croquis technique relatif à son domaine de compétence
- Évaluer la qualité de l'eau
- Évaluer, choisir, utiliser les produits et/ou matériaux nécessaire à la pratique de son métier
- Former et conseiller les utilisateurs dans son domaine de compétence
- Identifier et diagnostiquer un dysfonctionnement, une panne, le défaut d'un matériel, d'un équipement, une anomalie d'un système, spécifique à son domaine d'activité
- Lire et interpréter des plans techniques, des croquis relatifs à son domaine de compétence
- Maintenir et dépanner un matériel, un équipement, une installation et/ou un système relatif à son métier
- Utiliser des matériels, des outils de dépannage, de réparation ou de maintenance, relatifs à son métier
- Utiliser les logiciels métier



## ► Connaissances requises

Description	Niveau de connaissance
Aéraulique	Connaissances opérationnelles
Dessin en bâtiment	Connaissances générales
Électricité générale	Connaissances opérationnelles
Électronique	Connaissances générales
Hydraulique	Connaissances opérationnelles
Mécanique générale	Connaissances générales
Plomberie zinguerie	Connaissances opérationnelles
Réglementation des installations de chaufferie	Connaissances générales
Soudage	Connaissances opérationnelles

### **Connaissances opérationnelles :**

*Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.*

### **Connaissances générales :**

*Connaissances générales propres à un champ. L'étendue des connaissances concernées est limitée à des faits et des idées principales. Connaissances des notions de base, des principaux termes. Savoirs le plus souvent fragmentaires et peu contextualisés. Durée d'acquisition courte de quelques semaines maximum.*

## ► Informations complémentaires

### **Relations professionnelles les plus fréquentes :**

Services pour la réalisation des tâches afférentes à son métier.  
fournisseurs pour la mise en service et les formations aux nouveaux matériels  
prestataires de services pour l'accompagnement, le suivi et le contrôle qualité des interventions  
cadres experts (hygiéniste, pcrp, médecine du travail..) pour l'hygiène et la sécurité lors des interventions  
cellule hygiène du clin pour les prélèvements et contrôles biologiques  
responsable des services techniques généraux, de maintenance sanitaire, thermique, climatique, fluide et  
responsable maintenance tce pour organisation des interventions

### **Nature et niveau de formation pour exercer le métier :**

CAP, BEP, habilitation(s)

### **Correspondances statutaires éventuelles :**

Corps des personnels ouvriers

### **Passerelles :**

Encadrant installations et maintenance équipements sanitaires, thermiques  
Coordinateur qualité / gestion des risques