

Réalise en autonomie l'installation, la mise en service et la maintenance préventive et curative d'équipements sanitaires, dont les systèmes de production d'eau chaude sanitaire utilisant les énergies renouvelables et d'équipements de chauffage. Assure dans ce cadre un conseil au client portant sur l'utilisation des équipements.

Code ROME associé

▶ F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques

Compétences spécifiques

Mise en œuvre de chantier

- Réaliser des réseaux en adaptant la méthode d'assemblage au matériau utilisé
- Réaliser les travaux de raccordement nécessaires aux installations sanitaires dans le respect des règlementations en vigueur
- Installer un dispositif de traitement de l'eau dans le respect des règles de l'art

Installation d'équipements techniques

- Installer des équipements thermiques courants dans le respect des règles de l'art
- Réaliser les travaux de raccordement des installations de chauffage en adaptant son intervention au type d'installation à réaliser
- Installer un chauffage utilisant la biomasse dans le respect des règles de l'art
- Réaliser l'installation d'un équipement solaire thermique dans le respect des règles de l'art
- Réaliser l'installation et le paramétrage d'un équipement domotique connecté
- Réaliser l'installation d'appareils et équipements sanitaires dans le respect des règles de l'art
- ▶ Réaliser l'installation d'un système de production d'eau chaude sanitaire en tenant compte des particularités des systèmes utilisant les énergies renouvelables et des risques liés à l'eau chaude sanitaire

Entretien / dépannage d'ouvrages

Réaliser la maintenance d'une installation sanitaire en veillant au respect des règlementations en vigueur et des règles de l'art

Mise en service / Entretien / dépannage d'équipements techniques





- Réaliser la mise en service d'une installation thermique courante dans le respect des règles de l'art
- Réaliser la maintenance préventive d'une installation de chauffage courante en adaptant ses interventions au type d'équipement
- ▶ Préparer une intervention de maintenance curative sur une installation thermique ou climatique en analysant les informations à disposition
- Diagnostiquer une panne sur une installation thermique ou climatique à partir d'une démarche logique et de la formulation d'hypothèses
- Réaliser le dépannage d'une installation thermique ou climatique dans le respect des conditions de sécurité
- Assurer la traçabilité des opérations de dépannage et d'entretien des équipements thermiques dans le respect des règlementations et bonnes pratiques en vigueur
- Réaliser la mise en service d'une installation sanitaire courante en veillant au respect des règles de l'art
- ▶ Réaliser la mise en service d'un système de production d'eau chaude sanitaire en conseillant les clients sur son utilisation
- Réaliser la mise en service des chauffages utilisant la biomasse dans le respect des règles de l'art
- Réaliser la maintenance d'un système de production d'eau chaude sanitaire dans le respect des règles de l'art
- Réaliser la maintenance et l'entretien d'un dispositif de traitement de l'eau dans le respect des règles de l'art

Ecoconstruction, maîtrise énergétique

Réaliser ses interventions en tenant compte des bonnes pratiques et procédures en matière de développement durable et de transition énergétique

Compétences transverses

Communication interne / externe et travail en équipe

- Assurer la communication avec les membres de l'équipe et la traçabilité de ses interventions dans le respect des consignes en vigueur
- Communiquer avec les interlocuteurs extérieurs en veillant à l'image de l'entreprise et au respect des consignes de l'artisan
- ▶ Informer et conseiller un client sur un ouvrage, une technique, un service dans le respect des consignes en vigueur au sein de l'entreprise

Management, tutorat et formation

- Transmettre un savoir-faire à un salarié en tenant compte de ses besoins et de son rythme d'apprentissage
- Mettre en œuvre une formation en situation de travail adaptée aux besoins

Organisation et environnement de travail

- Assurer la gestion de son temps et l'organisation de son activité sur son poste de travail
- Assurer l'organisation matérielle et pratique de son environnement de travail
- Contrôler et analyser les performances d'un chantier dans une recherche d'amélioration continue





- Réaliser une clôture de chantier en respectant les consignes en vigueur en matière de nettoyage et de gestion des déchets
- Réaliser l'autocontrôle d'une intervention
- Mettre en œuvre les consignes de stockage en vigueur dans l'entreprise dans le cadre de son activité/chantier
- Mettre en œuvre les consignes en vigueur au sein de l'entreprise en matière de gestion des déchets

Outils numériques

- Utiliser les outils bureautiques et digitaux courants dans le cadre de ses activités
- Utiliser les outils numériques en veillant au respect des règles et bonnes pratiques de sécurité
- Exploiter les fonctionnalités de base d'une maquette numérique en utilisant un logiciel adapté

Santé, sécurité et prévention des risques professionnels

 Mettre en œuvre les consignes en matière de sécurité et de santé au travail sur chantier ou en atelier et alerter en cas d'anomalie

P Certifications

Diplôme

- CAP Monteur en installations sanitaires
- Mention Complémentaire Maintenance en équipement thermique individuel
- Brevet Professionnel Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Titre professionnel

- Titre Professionnel Installateur en thermique et sanitaire
- ➤ Titre Professionnel Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables

Qualités attendues

- Précision
- Sens de la méthode
- Goût du calcul

Formations / Préventions

- Santé Sécurité (SST, EPI, AIPR...)
- Contraintes physiques (manutention, bruit, vibrations...)
- Risque chimique (produits chimiques, légionelles, amiante...)
- Travail en hauteur





- Incendie/Explosion
- ▶ Electricité (Préparation aux habilitations électriques)





