Installateur dépanneur équipements de froid et conditionnement d'air, équipements thermodynamiques et de ventilation

Mission

Assure en autonomie les activités d'installation, mise en service, maintenance préventive et curative des équipements de froid, de conditionnement d'air et de ventilation et notamment des équipements thermodynamiques ainsi que la relation avec le client.

Code ROME associé

- I1306 - Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air

Compétences spécifiques

Installation d'équipements techniques

- Réaliser l'installation d'un équipement de climatisation en veillant au respect du plan d'exécution, des préconisations du fabricant et du respect de la réglementation relative aux fluides frigorigènes
- Installer un système de ventilation dans le respect des règles de l'art
- Réaliser l'installation d'un équipement thermodynamique dans le respect des règles de l'art
- Réaliser l'installation d'une pompe à chaleur hybride conformément aux préconisations du fabricant et dans le respect des normes en vigueur
- Réaliser l'installation et le paramétrage d'un équipement domotique connecté

Mise en service / Entretien / dépannage d'équipements techniques

- Réaliser l'entretien d'un système de ventilation dans le respect des règles de l'art
- Mettre en service un équipement de climatisation dans le respect des règles de l'art
- Mettre en service un système de ventilation dans le respect des règles de l'art
- Réaliser la mise en service d'un équipement thermodynamique dans le respect des règles de l'art et des réglementations relatives à la manipulation des fluides frigorigènes
- Réaliser la mise en service d'une pompe à chaleur hybride conformément aux préconisations du fabricant et dans le respect des normes en vigueur
- Réaliser la maintenance préventive d'un équipement de climatisation en veillant aux tests et contrôles
- Réaliser les opérations de maintenance préventive d'une pompe à chaleur hybride dans le respect des préconisations du fabricant et des normes en vigueur
- 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
- Réaliser la maintenance d'un équipement thermodynamique 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

Installateur dépanneur équipements de froid et conditionnement d’air, équipements thermodynamiques et de ventilation

Certifications

Diplôme

- BTS Fluides énergies domotique option B froid et conditionnement d’air
- Baccalauréat Professionnel Technicien du froid et du conditionnement de l'air
- Brevet Professionnel Installateur dépanneur en froid et conditionnement d’air
- Baccalauréat Professionnel Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Titre professionnel

- Titre Professionnel Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables
- Titre Professionnel Technicien de maintenance d’équipements de confort climatique
- Titre Professionnel Technicien de maintenance en chauffage ventilation et climatisation
- Titre Professionnel Agent de maintenance chauffage ventilation et climatisation

Qualités attendues

- Habileté manuelle
- Sens de l’organisation

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)