Maintenance d'instalation de chauffages industriels

Domaine : Installation et maintenance

Appellations

- Monteur de chaudières industrielles
- Instrumentiste chauffagiste
- Electromécanicien de chauffage
- Agent technique de maintenance en chauffage
- Technicien de maintenance en chauffage
- Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage Technicien d'exploitation de réseaux de chauffage
- Technicien thermicien de maintenance
- Monteur-réparateur de chaudières
- Thermicien de maintenance

Accès au métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Certificat d'Aptitude Professionnelle-CAP-/Certificat de Maîtrise Professionnelle-CMP- en chauffage central, électrotechnique complété par une expérience professionnelle dans le domaine. Il est également accessible avec un Brevet de Technicien Supérieur-BTS- en installation sanitaire de chauffage et climatisation.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles ou individuelles en contact avec la clientèle et différents interlocuteurs (Service Après-vente de constructeurs, de distributeurs, ...) Elle peut varier selon le type d'intervention (dépannage, maintenance, ...) Elle peut impliquer des déplacements L'activité peut être soumise à des astreintes et à des variations saisonnières. Le port d'équipements de protection (gants, chaussures de sécurité, ...) est exigé.

Activités de base

• Contrôler la conformité de fonctionnement des équipements et compléter le carnet de maintenance • Identifier des dysfonctionnements et effectuer le dépannage de l'installation (nettoyage, remplacement de pièces, ...) • Procéder à l'implantation des équipements et appareils (pose des gaines, tuyaux, chaudières,

radiateurs, ...) et à leur raccordement/branchement (conduite d'eau, électricité) • Vérifier le fonctionnement de l'installation et effectuer les ajustements nécessaires (tests, réglages, ...)

Compétences de base

• Electricité • Hydraulique • Lecture de plan et de schéma • Plomberie • Règles et consignes de sécurité • Régulation et instrumentation • Techniques de soudure • Thermique • Utilisation d'appareils de contrôle de programmation (PC, console, ...) • Utilisation d'appareils de mesure électrique (multimètre, ...)

Activités spécifiques

• Chauffage • Conseiller le client sur le type d'installation et les modes d'énergie en fonction des lieux et des besoins • Coordonner l'activité d'une équipe • Habilitation PGN (Gaz naturel) • Habilitation PGP (Gaz propane) • Habilitation soudure gaz • installation collective de plomberie sanitaire (Hammam, Sauna,...) • installation individuelle de plomberie sanitaire (Piscine, Jacuzzi,...)