Technicien Installateur En Chauffage, Climatisation, Sanitaire Et Énergies Renouvelables

Né(e) en 2000 · 59280 Armentières · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2307191822

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Génie civil et travaux publics

Formations

2020 — Attestation
ATTESTATION D'APTITUDE À LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES CATÉGORIE II
2020 — Attestation
ATTESTATION DE COMPÉTENCE OPÉRATEUR DE CHANTIER SOUS-SECTION 4 (AMIANTE)
2020 — Bac +2
TITRE PROFESSIONNEL DE TECHNICIEN INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE CLIMATISATION, SANITAIRE ET ÉNERGIE RENOUVELABLE. Brevet technicien.
Titre classé au niveau 4, dans les domaines d'activité 227s et au niveau 4 du cadre européen des certifications. Il est inscrit au répertoire national des certifications professionnelles
2020 — Formation
SSIAP 1 / AFGSU 1 ET 2 (Formation aux gestes et soins d’urgence) / SST (sauveteur secouriste de travail)
2020 — Habilitation
HABILITATION ÉLECTRIQUE BR
2018 — Bac +2
BAC (GÉNÉRAL)

Expériences professionnelles

2022 - 2022 — TECHNICIEN INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION, SANITAIRE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES
Installation pompe à chaleur petite et grande puissance
Installation CTA (Central traitement d’air)
Installation VMC (ventilation mécanique contrôlée)
Divers travaux plomberie
2021 - 2021 — TECHNICIEN INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION, SANITAIRE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES
Installation des équipements de chauffage, sanitaire, ventilation et réseaux d’évacuation des eaux usées et eaux de vanne sur des chantiers de réhabilitation

Langues

Français (Courant)

Compétences

Installation générateurs de chaleur gaz, fioul, bois, solaire, électrique, hybride
Installation pompe à chaleur : Aérothermique - Géothermique - Aquathermique. (VRV)
Mettre en service pompe chaleur d’une capacité inférieure à 2 Kg de fluide frigorigène
Installation de différents systèmes de production d’eau chaud sanitaire à accumulation avec énergies différents (électrique, gaz, solaire, thermodynamique) ou combiné au système de chauffage
Installation et raccordement en cuivre ou en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et appareils sanitaires à partir d’un collecteur de répartition et d’équilibrage avec différentes façons distributions

de chauffage :
- Distribution en enrobé.
- Distribution en apparent ou en dissimule accessible
Installation plancher chauffant ou rafraichissant
Installation et raccordement CESI (chauffe-eau solaire individuel), à circulation naturel (thermosiphon) ou à circulation forcée conjointement avec un professionnel de la couverture, entretien
Installation de CTA (centrale de traitement d'air)
Installation de la VMC (ventilation mécanique contrôlée) simple flux ou double flux, maintenance
Installation des surpresseurs et pompe de relevage et maintenance
Installation d'équipements de traitement d'eau adoucisseur, osmoseur
Réalisation réseau d'eaux usées et d'eau de vanne
Raccordement électrique, depuis le tableau d'abonné, des appareils dont je m'assure la pose
Établir un diagnostic de panne ou de dysfonctionnement des installations
Dépannage divers éléments défectueux sur les circuits hydrauliques des installations de chauffage central à eau chaude et de sanitaire
Démonter et enlever une ancienne installation (chauffage, sanitaire, ...)
Mettre en route des installations, vérification de l'étanchéité du système et son bon fonctionnement (Tests et réglages)
Désembouage et détartrage
Détection de fuite
L'entretien des chaudières
Le respect de DTU et les instructions des constructeurs pour chaque installation afin de réaliser des travaux conformes aux règles de l'art
Connaissance des règles de tracé de réseaux de chauffage et de sanitaires
Lecture des plan d'exécution des différentes installations
Connaissance sur les principes de thermo-physique d'une installation de chauffage individuelle
Lecture schéma de principe de réseaux de distribution de chauffage, alimentation et évacuation sanitaire (Symbolisation accessoires de fonctionnement, accessoires de sécurité, accessoires de mesure et d'indication, accessoires de maintenance)
Effectuer le tracé d'une installation thermique (chauffage, ventilation, climatisation) et déterminer l'emplacement des éléments en fonction de la configuration du chantier
Calculer la longueur des tuyaux et évaluer les quantités d'éléments nécessaires
Organiser l'entreposage du matériel et des machines sur le chantier et sécuriser les lieux
Planifier les différentes étapes de travail à l'atelier et sur le chantier
Les techniques de brasage, cintrage et le sertissage...
Façonnage, assemblage par raccord fileté et pose de tube acier
Les normes de sécurité liées au mode d'alimentation (gaz, électricité, fuel, bois), et les normes environnementales
S'adapter aux contraintes particulières de chaque chantier et faire preuve d'initiative
Effectuer le bilan thermique des maisons particuliers
Le calcul dimensionnel (surface, volume...)
La maitrise de la partie administrative en ce qui concerne les reportings d'interventions et la réalisation des devis si nécessaire
Audite sur le plan énergétique des maisons individuelles, conseille le client sur le choix de la production de chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

Permis

Permis A, B

Loisirs

Kitesurf, natation, voyage

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.