

Né en 2000  
**59280 Armentières**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
Réf : 2307191822

## Technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Hauts-de-France, dans le 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 chez Nord Clim

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 chez Grh

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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Atouts et 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 rafraîchissant

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

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-physics 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 maîtrise de la partie administrative en ce qui concerne les reportings d'interventions et la réalisation des devis si nécessaire

Auditer sur le plan énergétique des maisons individuelles, conseiller le client sur le choix de la production de chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

## **Permis**

---

Permis A, Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Kitesurf, natation, voyage