

Plombier-chauffagiste installateur conseil en énergies renouvelables

RNCP11890 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	02/02/2011
Date d'échéance	02/02/2016

Certificateur(s)

LYCEE GENERAL TECHNOL ALBERT THOMAS · SIRET : 19420033300038

LYCEE GENERAL TECHNOL ALBERT THOMAS · SIRET : 19420033300012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du titre « plombier chauffagiste installateur conseil en énergies renouvelables » est un professionnel spécialisé dans l'installation d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables

- * installations fuel et gaz
- * systèmes solaires de production d'eau chaude et de chauffage
- * installations utilisant l'énergie bois
- * pompes à chaleur
- * ventilation aéraulique
- Il réalise un diagnostic thermique du bâti, identifie les besoins du client et propose des solutions techniques permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des équipements de chauffage et d'eau chaude sanitaire.
- Il conseille le client dans ses choix. en tenant compte des mesures et aides financières en vigueur et des contraintes du client.
- Il peut s'adjoindre les compétences d'un bureau d'études et vérifie dans ce cas, les faisabilités de l'installation dimensionnée.
- Il plante, installe les équipements et effectue les raccordements aux réseaux.
- Il met en service des installations en effectuant les réglages nécessaires
- Il explique le fonctionnement des installations au client et le conseille dans leur utilisation
- Il optimise leur fonctionnement en mettant en œuvre les régulations adéquates, les systèmes de traitements d'air complémentaires, et en combinant les différentes sources d'énergies mobilisées.
- Il planifie la maintenance préventive et assure la maintenance correctrice

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification atteste que le titulaire est capable de :

- * S'informer sur la demande du client et communiquer sur les solutions envisageables
- * Concevoir et /ou vérifier la conception des installations adaptées au projet du client
- * Préparer et organiser l'intervention pour l'installation choisie
- * Installer et mettre en service

- * Contrôler et mettre en route les installations
- * Assurer la maintenance des installations effectuées

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises du bâtiment : artisanat, TPE (Très Petites Entreprises) , PME (Petites et Moyennes Entreprises)-PMI (Petites et Moyennes Industries)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Installateur monteur en installations sanitaires et thermiques à base de bois énergie, d'énergie solaire ou de pompes à chaleur
- Plombier Chauffagiste, spécialisé en équipements utilisant des énergies renouvelables
- Energéticien
- Vendeur conseil en équipements sanitaires et thermiques et EnR

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 048 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 712
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Président :président du Gréta du Roannais ou son représentant

Membres :

- * un formateur intervenant en EnR et régulation sur l'action
- * un chef d'entreprise artisanale en plomberie chauffage spécialisé Energie Renouvelable
- * un salarié d'une entreprise artisanale en plomberie chauffage spécialisé Energie Renouvelable

Idem

idem

Base légale

Date de décision	02/02/2011
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	02/02/2016

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.genr.fr

www.CLER.org

Génération Energies Renouvelables

Comité de Liaison des Energies Renouvelables

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/11890/>