

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 11890**

### Intitulé

Plombier-chauffagiste installateur conseil en énergies renouvelables

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

GRETA Roannais - Lycée Albert Thomas de Roanne

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président du GRETA Roannais

### Niveau et/ou domaine d'activité

**IV (Nomenclature de 1969)**

**4 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

227 Energie, génie climatique

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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 implante, 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
- 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

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

- 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

### Codes des fiches ROME les plus proches :

F1603 : Installation d'équipements sanitaires et thermiques

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

- La certification se compose des compétences suivantes :
- \* réaliser un bilan d'une installation de chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire d'une maison individuelle
  - \* proposer une (ou des) solution(s) de chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire à base d'énergies renouvelables ou d'énergie fossile
  - \* réaliser l'étude d'une installation de chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire
  - \* réaliser l'installation d'un chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire à base d'énergies renouvelables ou d'énergie fossile
  - \* réaliser le suivi et la maintenance d'un chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire à base d'énergies renouvelables ou d'énergie fossile
- 1) Après formation la certification peut être délivrée partiellement sur les blocs de compétences cités
- \* contrôles ponctuels écrits, rapport de stage et soutenance, épreuve terminale sous forme d'étude de cas, de réalisation en atelier, et de dépannage maintenance
- 2) En VAE : La recevabilité est basée sur 3 années d'expérience
- \* Le candidat doit soutenir un dossier de validation devant le JURY

\* La VAE partielle s'appuie sur les blocs de compétences citées

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OU	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		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
En contrat de professionnalisation	X		Idem
Par candidature individuelle	X		Idem
Par expérience dispositif VAE prévu en 2010	X		idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

**LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS**

**ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX**

#### Base légale

##### Référence du décret général :

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 25 janvier 2011 publié au Journal Officiel du 02 février 2011 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau IV, sous l'intitulé Plombier-chauffagiste installateur conseil en énergies renouvelables avec effet au 02 février 2011, jusqu'au 02 février 2016.

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

de 12 à 14 candidats certifiés par an

##### Autres sources d'information :

[www.genr.fr](http://www.genr.fr)

[www.CLER.org](http://www.CLER.org)

[Génération Energies Renouvelables](#)

[Comité de Liaison des Energies Renouvelables](#)

##### Lieu(x) de certification :

GRETA Roannais - Lycée Albert Thomas de Roanne : Auvergne Rhône-Alpes - Loire ( 42) [ROANNE]

Gréta du Roannais-GENR

Parc industriel de Marly

405 route de Briennon

42300 MABLY

##### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

##### Historique de la certification :