

Chauffe-eau thermodynamique individuel

CATEGORIE : B

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Spécifique : ■ **Construction, bâtiment et travaux publics - Second oeuvre**

Code(s) NAF : **42.21Z**, **42.22Z**, **43.21A**, **43.21B**,
43.22A, **43.22B**, **43.29A**, **43.29B**,
43.31Z, **43.32A**, **43.32B**, **43.32C**,
43.33Z, **43.34Z**, **43.39Z**, **43.91A**,
43.91B, **43.99A**, **43.99B**, **43.99C**,
43.99D, **43.99E**, **33.20A**, **33.20B**,
33.20C, **33.20D**

Code(s) NSF : **227t**

Code(s) ROME : **F1603**

Formacode : —

Date de création de la certification : **01/01/2015**

Mots clés : **Thermodynamique**, **CET**,
Chauffe-eau thermodynamique,
Énergies renouvelables

Identification

Identifiant : **1845**

Version du : **22/03/2016**

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable.](#)

Non formalisé :

- [La formation "Chauffe-eau thermodynamique individuel" permet de valider le critère de compétences d'un référent technique dans le cadre d'une demande de qualification RGE dans le domaine du chauffe-eau thermodynamique.](#)

Norme(s) associée(s) :

—

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Former des professionnels de terrain aux techniques d'installation de chauffe-eau thermodynamiques, pour leur permettre de réaliser à leurs clients des installations selon les règles de l'art. L'installateur possèdera les compétences nécessaires pour dimensionner, installer et assurer la maintenance des chauffe-eau thermodynamique. Cette certification permet de satisfaire aux exigences de compétences du référent technique de l'entreprise dans le cadre d'une demande de souscription à une qualification « RGE » dans le domaine du chauffe-eau thermodynamique.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification a pour objet de :

Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du chauffe-eau thermodynamique, réglementaire, marché et label de qualité ;
Expliquer à un client le fonctionnement d'un chauffe-eau thermodynamique ;
Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un chauffe-eau thermodynamique ;
Savoir choisir une configuration de chauffe-eau thermodynamique en fonction du contexte existant ;
Savoir dimensionner en fonction des besoins ;
Appréhender les limites de performances du chauffe-eau thermodynamique ;
Connaître les différents éléments clés constituant une installation ;
Connaître les points clés du système aéraulique ;
Savoir mettre en service un chauffe-eau thermodynamique et réaliser la programmation de la régulation du système ;
Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive ;
Savoir diagnostiquer une panne sur une installation chauffe-eau thermodynamique.

Modalités générales

La certification se déroule en continu sur une durée minimale de 2 jours.

La certification comprend une partie théorique dont la déroulé pédagogique doit être conforme à l'Annexe 4 de [l'Arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable](#) paragraphe 2.2.

La certification comprend la réalisation de travaux pratiques sur une plateforme pédagogique conforme au cahier des charges de la certification « Chauffe-eau thermodynamique individuel » prescrit au sein de l'Annexe 4 de [l'Arrêté du 19 décembre 2014 définissant les cahiers des charges des formations relatives à l'efficacité énergétique et à l'installation d'équipements de production d'énergie utilisant une source d'énergie renouvelable](#) paragraphe 2.3.

L'intervenant doit être un formateur agréé pour dispenser la certification.

Liens avec le développement durable

niveau 3 : certifications et métiers dédiés au développement durable

Public visé par la certification

- Salariés d'entreprise, demandeurs d'emploi, apprentis et étudiants

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Une reconnaissance professionnelle :

Approfondir ses compétences techniques permettant d'enrichir son portefeuille de compétences

Voir ses compétences reconnues par son employeur au travers d'une certification officielle

Faire bénéficier à son employeur du critère du

Pour l'entité utilisatrice

Cette certification permet à l'entité utilisatrice de faire reconnaître le savoir-faire de l'entreprise et permet de justifier du critère du référent technique dans le cadre d'une demande de qualification RGE dans le domaine du chauffe-eau thermodynamique.

réfèrent technique dans le cadre d'une demande de qualification RGE dans le domaine du chauffe-eau thermodynamique.

Evaluation / certification

Pré-requis

La certification « Chauffe-eau thermodynamique individuel » demande de la part de l'apprenant d'avoir une maîtrise de l'installation des équipements sanitaires ou de chauffage courant.

Compétences évaluées

A l'issue de la certification, les apprenants devront être capables de :

Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers d'un chauffe-eau thermodynamique ;
Concevoir et dimensionner un chauffe-eau thermodynamique ;
Organiser les points clés d'un chauffe-eau thermodynamique de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur ;
Planifier la maintenance du chauffe-eau thermodynamique.

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

Pas de niveau associé à cette certification.

Centre(s) de passage/certification

- Les organismes de formation agréés par Qualit'EnR

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Attestation de réussite

Plus d'informations

Statistiques

Nombre de certifiés en 2015 : 444

Autres sources d'information

<http://www.formation-enr.org/>