

Technicien de maintenance en équipements de génie climatique

RNCP1710 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	227r
Code(s) ROME	I1306, I1308
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	14/01/2012

Certificateur(s)

Lycée Maximilien Perret - Groupement d'établissement de formation à l'énergie (GEFEn)

<http://www.gmti94.greta-formation.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien de maintenance en équipements de génie climatique intervient sur des installations de production, de distribution et d'utilisation de chaleur et de froid, ainsi que sur des équipements de production d'énergie électrique. Il en assure la conduite et la maintenance :

- la mise en service et le réglage ;
- la surveillance et le suivi du fonctionnement ;
- l'entretien ;
- le dépannage.

Il peut participer à la gestion de l'exploitation de ces installations : suivi et optimisation des consommations, approvisionnements.

Il peut évoluer en autonomie et prendre en charge de multiples installations sur un secteur géographique (véhicule souvent fourni), ou travailler au sein d'une équipe fixe sur un site important. Il est susceptible de travailler dans tout type de bâtiments, y compris les locaux techniques et chaufferies.

Placé sous la responsabilité d'un chef de secteur ou du chef d'exploitation d'un site, il pourra être en contact direct avec des fournisseurs pour les approvisionnements et les problèmes techniques liés aux équipements.

Il se doit d'assurer des relations permanentes de qualité avec les clients.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Pour les activités de conduite et de maintenance des installations, le titulaire de la certification : - maîtrise les connaissances techniques relatives aux installations ;

- est capable de décoder et de réaliser des schémas d'installations ;
- maîtrise les procédures d'intervention et les règles de sécurité.

Pour les activités de gestion de l'exploitation, il maîtrise les techniques de :

- collecte d'informations relatives aux consommations ;
- de détection des dérives.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien de maintenance en équipements de génie climatique est salarié d'une entreprise d'exploitation (toutes tailles, de l'entreprise artisanale au groupe d'ampleur internationale). Il peut créer sa propre entreprise artisanale.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : - Technicien de maintenance en chauffage ou climatisation.

- Dépanneur en installations climatiques
- Technicien de maintenance en génie climatique
- Technicien de conduite en chauffage ou climatisation.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Une habilitation est nécessaire pour intervenir sur les installations électriques. Des habilitations supplémentaires peuvent être exigées dans certains secteurs particuliers (installations à vapeur, usines d'incinération,...).

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, Lien formation-emploi, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	1 992 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 838
Jugés difficiles à recruter	70 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

6 personnes dont 3 professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

4 personnes dont 2 professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 14/01/2012

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP13641

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Contact e-mail : gefen@wanadoo.fr

<http://www.gefen.org>

<http://www.fg3e.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1710/>