

Technicien d'études en génie climatique

RNCP1697 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	227n
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 d'études en génie climatique exerce son activité en bureau d'études ou en entreprise d'installation d'équipements de génie climatique. Ses activités consistent à :

- réaliser des études d'exécution : à partir d'un cahier des charges, élaboration de notes de calcul, sélection de composants
- exécuter les plans et schémas des installations : choix de l'implantation des équipements et du tracé des réseaux, élaboration et mise à jour des plans pour le dossier des ouvrages exécutés
- réaliser des études de prix : détermination du prix de revient d'une installation en vue de proposer une offre
- participer au suivi des chantiers et à la mise en service des installations ; surveillance de l'avancement du chantier, vérification de la conformité des installations réalisées, coordination avec les autres corps d'état.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification : - connaît les techniques courantes du génie climatique (chauffage, ventilation, plomberie sanitaire, climatisation), la technologie et les caractéristiques des composants

- est capable d'exécuter des schémas et des plans d'installations, à main levée, sur planche à dessin et sur logiciel de DAO
- est capable d'effectuer et de valider les calculs relatifs à un projet d'installation (chauffage, plomberie, ventilation, climatisation)
- est capable de collecter les informations nécessaires à l'étude
- est capable d'établir le bordereau quantitatif et de déterminer le prix d'une installation
- est capable de participer à la mise en service d'une installation
- connaît l'environnement de la profession
- est capable de communiquer efficacement au sein de son entreprise, avec les fournisseurs et les clients.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le technicien d'études en génie climatique évolue dans des entreprises d'installation en génie climatique, des bureaux d'architecte ou des bureaux d'ingénierie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles : Dessinateur, Dessinateur projeteur, Dessinateur d'études, Chargé d'études, Technicien d'études (en génie climatique)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

6 personnes dont 3 professionnels

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

50 % formateurs, 50 % 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)

RNCP13640

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Contact e-mail : gefen@wanadoo.fr

<http://www.gefen.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1697/>