

CQP Agent d'exploitation d'équipements de génie climatique

RNCP12836 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Sans niveau – le positionnement dans le cadre de national des certifications professionnelles est non déterminé
Code(s) NSF	227
Code(s) ROME	I1308
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3042 — Thermiques (Equipements)
Date d'échéance	10/08/2016

Certificateur(s)

Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de l'exploitation d'équipements thermiques et de génie climatique - Fédération des services énergie environnement (FEDENE)
<http://www.fg3e.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'agent d'exploitation pilote tout ou partie d'une installation complexe d'appareils intégrés provoquant des réactions physiques ou chimiques, à partir d'une commande centralisée (tableau synoptique, écrans vidéo, consoles ou moniteurs informatiques...).

Il surveille et corrige les écarts des paramètres par rapport aux valeurs de consigne. Il peut aussi procéder à des rondes de surveillance sur les installations afin de détecter sensoriellement ou techniquement les anomalies de fonctionnement. Il signale les dysfonctionnements au poste de commande.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

1. Diagnostiquer les dysfonctionnements en vue d'une intervention à partir des éléments contrôles (composants et équipements de l'installation de chauffage à eau chaude basse température, de production et de distribution d'eau chaude sanitaire et de ventilation mécanique)
2. Organiser et réaliser, avec méthode, une intervention de maintenance préventive ou corrective pour des installations de chauffage, d'eau sanitaire, de traitement des eaux et de VMC en prenant en compte la sécurité des biens, des personnes et les contraintes environnementales.
3. Contrôler méthodiquement le bon fonctionnement d'une installation de chauffage, d'eau sanitaire, de traitement des eaux et de VMC
4. Remplacer des accessoires ou des appareillages défectueux sur une installation de chauffage, d'eau sanitaire, de traitement des eaux et de VMC en respectant le mode opératoire défini.
5. Intervenir, en toute sécurité, sur une installation de chauffage, d'eau sanitaire, de traitement des eaux et de VMC afin d'optimiser son fonctionnement.
6. Mettre en fonctionnement, régler et effectuer des contrôles, en toute sécurité, lors des phases de démarrage et mettre à l'arrêt l'installation de chauffage, d'eau sanitaire, de traitement des eaux et de VMC.
7. Consigner l'information et communiquer avec la hiérarchie et l'équipe d'intervention

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Production et distribution de chaleur et de froid urbains :
- Traitement global des déchets par systèmes associés de tri, recyclage et valorisation (thermique et électrique).
- Gestion, conception, réalisation et entretien de systèmes de sécurité et de transmission des données pour la gestion technique et administrative dans les secteurs résidentiel, tertiaire et industriel.
- Entretien dépannage, maintenance d'appareils individuels de production d'eau chaude sanitaire et de chauffage fonctionnant au gaz, fioul ou électricité.
- Multiservice immobilier (activités liées aux services, à la maintenance, à la gestion technique et administrative des ensembles immobiliers, quelles qu'en soient la nature et la destination).
- Facilities Management: exploitation technique (climatisation, chauffage. . .), propreté accueil, sécurité, restauration, reprographie, véhicules, gestion pour compte de tiers, etc

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Agent d'exploitation, filière exploitation, services efficacité énergétique

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, Lien formation-emploi, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	1 900 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 888
Jugés difficiles à recruter	67 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes

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

Les certificats de qualification professionnelle sont attribués par un jury de 5 personnes statuant à la majorité et d'un représentant de l'organisme de formation en charge du CQP considéré avec voix consultative, ainsi que le cas échéant du tuteur du candidat avec voix consultative composé de la manière suivante :

Deux personnes désignées par les organisations syndicales de salariés signataires du présent accord, en fonction de leurs compétences, à dominante technique pour l'une et à dominante relationnelle pour l'autre.

Deux personnes désignées par les employeurs en fonction de leurs compétences, à dominante technique pour l'une

et à dominante relationnelle pour l'autre.

Du président de la CPNE ou de son représentant sans voix délibérative

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
Idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 10/08/2016

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12836/>