

CQP Installateur mainteneur de systèmes de ventilation et gestion de la qualité d'air intérieur

RNCP39358 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	227, 232, 233
Formacode(s)	22635, 22454
Code(s) ROME	F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3193 — Bâtiment (Ouvriers)(Entreprises occupant jusqu'à 10 salariés)
Date d'enregistrement	19/07/2024
Date d'échéance	19/07/2027

Certificateur(s)

UNION DES METIERS DU GENIE CLIMATIQUE DE LA COUVERTURE ET DE LA PLOMBERIE · SIRET : 78466965700016

CPNE conjointes du Bâtiment et des Travaux Publics

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ASS OUVRIERE COMPAGNON DEVOIR TOUR FRANC	77566202601223	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La ventilation joue un rôle crucial dans le domaine de la rénovation énergétique, en particulier lorsqu'il s'agit d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Une ventilation adéquate contribue à maintenir une bonne qualité de l'air intérieur tout en permettant une gestion efficace de l'énergie.

Il est important de noter que la ventilation est souvent considérée comme un élément clé de la stratégie globale de rénovation énergétique car elle contribue à optimiser la performance énergétique du bâtiment tout en améliorant le confort et la santé des occupants. Les professionnels du secteur doivent rester informés des développements technologiques et des exigences réglementaires pour offrir des solutions de rénovation énergétique efficaces.

Les installateurs en système de ventilation s'élèvent à 35 000 entreprises (artisans, entreprises) soit environ 180 000 salariés.

L'installateur mainteneur en système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur assure, sous la responsabilité du dirigeant ou du chargé d'affaires, la mise en œuvre, la mise au point et la maintenance de systèmes de ventilation. Il maîtrise non seulement les domaines propres aux systèmes de ventilation mais aussi l'environnement technique dans lequel s'insèrent ces systèmes sur le plan des combinaisons techniques (ECS, Chauffage). Ces systèmes de ventilation assurent le confort des occupants et peuvent comporter des filtres et des humidificateurs.

ACTIVITÉS VISÉES

Préparation de l'intervention

Installation des équipements de systèmes de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur

Réalisation des opérations de maintenance des systèmes de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur

Clôture de l'intervention

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Prévoir son intervention sur le plan matériel, logistique et technique, à partir des consignes de son supérieur hiérarchique afin de garantir dans les délais prévus et en toute sécurité l'installation de du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur

Installer sur le chantier les outils, matériaux et consommables selon les consignes du responsable hiérarchique, afin de réaliser l'installation du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur en toute sécurité

Ranger le matériel, en le stockant dans l'espace dédié ou en le renvoyant à l'entreprise, afin de libérer la zone de travail.

Nettoyer la zone de travail, dans le respect des instructions, afin de garantir la continuité des activités sur la zone à la clôture du chantier

Livrer au client le système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur, en remettant les documents nécessaires et en présentant son fonctionnement au client, pour une utilisation optimale et durable

Installer le système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur en respectant la réglementation, les normes et les règles de l'art afin de garantir son fonctionnement

Contrôler l'ouvrage à la fin du chantier, en s'assurant qu'il ne présente aucun risque lors de son fonctionnement, afin de garantir la qualité de l'air et la conformité des travaux réalisés

Contrôler le fonctionnement du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur, en effectuant des tests afin de vérifier son bon fonctionnement

Maintenir le fonctionnement du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur, en respectant les normes réglementaires afin d'assurer la durabilité de l'équipement

Blocs de compétences

RNCP39358BC01 — Organiser son intervention d'installation et de maintenance en systèmes de ventilation et de gestion de la qualité de l'air

LISTE DE COMPÉTENCES

Prévoir son intervention sur le plan matériel, logistique et technique, à partir des consignes de son supérieur hiérarchique afin de garantir dans les délais prévus et en toute sécurité l'installation de du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur

Installer sur le chantier les outils, matériaux et consommables selon les consignes du responsable hiérarchique, afin de réaliser l'installation du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur en toute sécurité

Ranger le matériel, en le stockant dans l'espace dédié ou en le renvoyant à l'entreprise, afin de libérer la zone de travail

Nettoyer la zone de travail, dans le respect des instructions, afin de garantir la continuité des activités sur la zone à la clôture du chantier

Livrer au client le système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur, en remettant les documents nécessaires et en présentant son fonctionnement au client, pour une utilisation optimale et durable

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM relatif aux techniques mobilisées par le candidat dans des situations relatives à la préparation, au déploiement du matériel et à la sécurisation de l'intervention, à l'aide d'illustrations de chantiers

Épreuve pratique (mise en situation pratique reconstituée) relative à la préparation de l'intervention

Entretien avec le jury relatif à la préparation, au déploiement du matériel, à la clôture et la sécurisation de l'intervention

RNCP39358BC02 — Réaliser les travaux d'installation et de maintenance de systèmes de ventilation et de gestion de la qualité de l'air

LISTE DE COMPÉTENCES

Installer le système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur en respectant la réglementation, les normes et les règles de l'art afin de garantir son fonctionnement

Contrôler l'ouvrage à la fin du chantier, en s'assurant qu'il ne présente aucun risque lors de son fonctionnement, afin

de garantir la qualité de l'air et la conformité des travaux réalisés

Contrôler le fonctionnement du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur, en effectuant des tests afin de vérifier son bon fonctionnement

Maintenir le fonctionnement du système de ventilation et de gestion de la qualité de l'air intérieur, en respectant les normes réglementaires afin d'assurer la durabilité de l'équipement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM relatif aux techniques mobilisées par le candidat dans des situations relatives à l'installation ou à la maintenance des systèmes de ventilation et gestion de la qualité d'air intérieur, à l'aide d'illustrations de chantiers

Épreuve pratique (mise en situation pratique reconstituée) relative à l'installation ou à la maintenance des systèmes de ventilation et gestion de la qualité d'air intérieur

Entretien avec le jury relatif à l'installation ou à la maintenance des systèmes de ventilation et gestion de la qualité d'air intérieur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises dans le secteur de l'installation de systèmes de ventilation

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Installateur de ventilation

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation électrique (Art R4544-1 et suivant du Code du travail)

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, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 048 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 712
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X33 — Plombiers chauffagistes B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Idéalement, le candidat dispose de compétences de base dans le domaine du génie climatique.

Si les candidats n'ont pas les pré-requis, leur candidature pourra néanmoins être étudiée individuellement selon leur profil.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Jury paritaire, constitué de 4 membres : 2 représentants du collège employeurs, 2 représentants du collège salariés

Base légale

Date de décision	19/07/2024
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	19/07/2027
Date de dernière délivrance possible	19/07/2031

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39358/>