

CQP Technicien de maintenance d'appareils de chauffage au gaz

RNCP36138 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	227
Formacode(s)	22650
Code(s) ROME	I1308
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3109 — Métallurgie
Date d'enregistrement	26/01/2022
Date d'échéance	26/01/2025

Certificateur(s)

UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM) · SIRET : 78471719100018

Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie

<https://www.observatoire-metallurgie.fr/>

Partenaires habilités

11 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 11 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ASS DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L INDUSTRIE LYON	41158137400013	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIA DE FORM PROFESS DE L'INDUSTRIE	42156068100106	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE FRANCHE-COMTE	42156068100122	Former et organiser l'évaluation
ASS OUVRIERE COMPAGNON DEVOIR TOUR FRANC	77566202600167	Former et organiser l'évaluation
ASS OUVRIERE COMPAGNON DEVOIR TOUR FRANC	77566202600456	Former et organiser l'évaluation
EFIA	51306046700059	Former et organiser l'évaluation
ENGIE HOME SERVICES	30134058404865	Former et organiser l'évaluation
INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE	41472896400647	Former et organiser l'évaluation
I.R.A.F.	30023071100024	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 11 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp36138-cqp-technicien-de-maintenance-d-appareils-de-chauffage-au-gaz/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le technicien de maintenance d'appareils de chauffage au gaz assure les entretiens et les dépannages des installations de chauffage domestiques et collectives, à l'exclusion de toute installation industrielle. Ces appareils appelés plus généralement chaudières ont pour fonction le chauffage d'eau, à une température préréglée, via un brûleur au gaz et la transmission de cette eau chauffée vers des radiateurs (le radiateur permettra d'échanger la chaleur entre deux milieux : eau – air ambiant), et/ou de produire de l'Eau Chaude Sanitaire (ECS). Les technologies des appareils sont soit du type à condensation ou à brûleur atmosphérique. Ils peuvent être raccordés à un conduit de cheminée, à une Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) GAZ ou à une ventouse. Le technicien intervient sur des appareils de chauffage au gaz de puissance maximale 70 kW, installés au sol ou sur le mur. Il n'intervient pas sur les appareils supérieurs à cette puissance, qui sont généralement appelés chaufferies.

Ces interventions de maintenance sont réalisées dans le respect des délais, tout en garantissant la sécurité des appareils et des personnes.

ACTIVITÉS VISÉES

La réalisation d'une maintenance préventive d'un appareil de chauffage au gaz

La réalisation d'une maintenance corrective d'un appareil de chauffage au gaz

La mise en service d'un appareil de chauffages au gaz

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Garantir la conformité réglementaire d'un appareil de chauffage au gaz

Réaliser une visite préventive d'un appareil de chauffage au gaz

Diagnostiquer le dysfonctionnement d'un appareil de chauffage au gaz

Remettre en fonction un appareil de chauffage au gaz

Vérifier la conformité de l'installation

Régler l'appareil en fonction des paramètres de chauffage et de distribution de l'eau chaude sanitaire

Expliquer au client les consignes d'utilisations

Blocs de compétences

RNCP36138BC01 — La réalisation d'une maintenance préventive d'un appareil de chauffage au gaz

LISTE DE COMPÉTENCES

Garantir la conformité réglementaire d'un appareil de chauffage au gaz

Réaliser une visite préventive d'un appareil de chauffage au gaz

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle en entreprise ou en centre de formation habilité :

- Observation en situation de travail
- Questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat

Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel

Avis de l'entreprise

RNCP36138BC02 — La réalisation d'une maintenance corrective d'un appareil de chauffage au gaz

LISTE DE COMPÉTENCES

Diagnostiquer le dysfonctionnement d'un appareil de chauffage au gaz

Remettre en fonction un appareil de chauffage au gaz

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle en entreprise ou en centre de formation habilité :

- Observation en situation de travail

- Questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat
- Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- Avis de l'entreprise

RNCP36138BC03 — La mise en service d'un appareil de chauffage au gaz

LISTE DE COMPÉTENCES

Vérifier la conformité de l'installation

Régler l'appareil en fonction des paramètres de chauffage et de distribution de l'eau chaude sanitaire

Expliquer au client les consignes d'utilisations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle en entreprise ou en centre de formation habilité :

- Observation en situation de travail
 - Questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat
- Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel
- Avis de l'entreprise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises spécialisées dans le maintien des appareils de chauffage au chez les particuliers et /ou les collectivités

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien de maintenance énergie

Dépanneur en régulation d'installations de chauffage et de conditionnement d'air

Electromécanicien de chauffage

Technicien thermicien de maintenance

Surveillant-dépanneur d'exploitation de chauffage et de conditionnement d'air

Dépanneur de chaudières industrielles

Mécanicien de maintenance des systèmes thermiques

Thermicien de maintenance

Technicien de maintenance en chauffage

Dépanneur d'exploitation de chauffage et de conditionnement d'air

Technicien d'entretien et d'exploitation de chauffage

Technicien-dépanneur de chaudières à gaz

Technicien d'exploitation de réseaux de chauffage

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Les interventions du technicien de maintenance d'appareils de chauffage au gaz sont conditionnées par l'obtention des habilitations électriques nécessaires à l'intervention sur des installations électriques notamment les types d'intervention B1/1/VBR, et ce, dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène, sécurité, environnement en vigueur.

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

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

Le jury paritaire de délibération est constitué :

- D'une délégation patronale composée au maximum de cinq membres qualifiés relevant de la branche de la métallurgie.
- D'une délégation syndicale, pour celle-ci chaque organisation syndicale représentative de salariés au niveau national dans la branche désigne un ou plusieurs représentants qualifiés.

Seul un représentant par organisation syndicale siège dans le jury avec droit de vote. Les organisations syndicales peuvent envoyer, pour chaque jury, alternativement l'un ou l'autre de leurs représentants désignés. Le jury paritaire de délibération est présidé par un représentant désigné par l'UIMM territoriale centre de certification qui a en charge l'organisation des actions d'évaluation.

Base légale

Date de décision	26/01/2022
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	26/01/2025

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2020	76	0	100 %	100 %
2019	66	0	100 %	100 %

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP39874

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.observatoire-metallurgie.fr/certifications/presentation-des-certifications>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36138/>