

Maintenance des équipements thermiques individuels

RNCP37919 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	CS — Certificat de spécialisation
Code(s) NSF	227
Formacode(s)	22671, 22689
Code(s) ROME	F1603
Code(s) CFD	56122706
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2028

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le titulaire de la spécialité "maintenance des équipements thermiques individuels" de mention complémentaire exerce ses compétences dans le domaine de la maintenance préventive et corrective d'installations thermiques d'une puissance de moins de 70 kW (utile), dans les constructions neuves et dans les bâtiments anciens.

Dans le cadre de ses activités, il effectue les mesures, les réglages des installations à des fins d'économie d'énergie, de sécurité et de respect des règles environnementales. Il intervient sur des installations thermiques (tout type d'énergie) et de production d'eau chaude sanitaire (électrique, gaz, biomasse) dans tout type d'entreprise.

ACTIVITÉS VISÉES

Dans le cadre de ses activités, il pourra :

Préparer son intervention

Réaliser une maintenance préventive et corrective

Assurer la communication

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Préparation d'une intervention

Gérer le stock du véhicule d'intervention et les appareils de mesure

Expertiser l'installation et son environnement

Réalisation d'une maintenance préventive et corrective

Organiser la zone d'intervention

Sécuriser son intervention

Effectuer et analyser des mesures

Régler des paramètres

Entretenir une installation

Dépanner une installation

Rendre compte, communiquer oralement

Rechercher des informations

Communiquer oralement, par écrit

Commercialiser les prestations de l'entreprise

Blocs de compétences

RNCP37919BC01 — Préparation d'une intervention

LISTE DE COMPÉTENCES

Gérer le stock du véhicule d'intervention et les appareils de mesure
Expertiser l'installation et son environnement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaire (établissement public et privé sous contrat), Apprenti (CFA et section d'apprentissage habilité). Formation professionnelle continue (établissement public) : CCF
Scolaire (établissement privé hors contrat). Apprenti (CFA et section d'apprentissage non habilité). Formation professionnelle continue (établissement privé). Enseignement à distance. Candidat individuel : Ponctuel pratique

RNCP37919BC02 — Réalisation d'une maintenance préventive et corrective

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser la zone d'intervention
Sécuriser son intervention
Effectuer et analyser des mesures
Régler des paramètres
Entretenir une installation
Dépanner une installation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaire (établissement public et privé sous contrat), Apprenti (CFA et section d'apprentissage habilité). Formation professionnelle continue (établissement public) : CCF
Scolaire (établissement privé hors contrat). Apprenti (CFA et section d'apprentissage non habilité). Formation professionnelle continue (établissement privé). Enseignement à distance. Candidat individuel : Ponctuel pratique

RNCP37919BC03 — Rendre compte, communiquer oralement

LISTE DE COMPÉTENCES

Rechercher des informations
Communiquer oralement, par écrit
Commercialiser les prestations de l'entreprise

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Scolaire (établissement public et privé sous contrat), Apprenti (CFA et section d'apprentissage habilité). Formation professionnelle continue (établissement public) : CCF
Scolaire (établissement privé hors contrat). Apprenti (CFA et section d'apprentissage non habilité). Formation professionnelle continue (établissement privé). Enseignement à distance. Candidat individuel : Ponctuel oral

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Second oeuvre

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Agent de maintenance
Installateurs en équipements sanitaires
Plombier sanitaire

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

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

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

Le jury est composé à parité :

- 1/ de professeurs appartenant à l'enseignement public et, sauf impossibilité, d'au moins un professeur appartenant à l'enseignement privé sous contrat ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ;
- 2/ de membres de la profession correspondant au champ du diplôme choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés.

Si cette parité n'est pas atteinte en raison de l'absence d'un ou de plusieurs de ses membres, le jury peut néanmoins délibérer valablement.

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 402 €
Selon la branche	5 470 € – 6 713 €
Prise en charge	Branches concernées
6 402 €	Valeur par défaut · 204 branches
6 713 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
6 673 €	CPNE du Commerce de détail et de gros à prédominance alimentaire, CPNE du négoce et distribution de combustibles solides, liquides, gazeux et produits pétroliers
6 000 €	CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de génie climatique, CPNEFP de la métallurgie
6 676 €	CPNEFP des commerces de gros
6 300 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/08/2028

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP730

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP41756

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP730

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/article_jo/JORFARTI000046652293

<https://www.onisep.fr>

https://www.eduscol.fr/referentiels-professionnels/MC3_maintenancedesequipementsthermiquesindividuels.html

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37919/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	11 250 €
Durée	1820 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.