

Maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

RNCP6760 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	BEP — Brevet d'études professionnelles
Code(s) NSF	227
Formacode(s)	24162, 22635, 22671, 24340
Code(s) ROME	F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation simples. Ces installations sont de type pavillonnaire et petit collectif, et comportent les équipements suivants :

- appareils sanitaires, chaudières,
- réseaux de chaleur,
- appareils de climatisation (secteur individuel)
- énergies renouvelables.

Il effectue des opérations préventives et correctives.

Il intervient auprès du secteur privé (individuel, résidentiel, tertiaire et industriel) et du secteur public (administration, collectivités...)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de ce diplôme intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation simples. Ces installations sont de type pavillonnaire et petit collectif, et comportent les équipements suivants :

- appareils sanitaires, chaudières,
- réseaux de chaleur,
- appareils de climatisation (secteur individuel)
- énergies renouvelables.

Il effectue des opérations préventives et correctives.

Il intervient auprès du secteur privé (individuel, résidentiel, tertiaire et industriel) et du secteur public (administration, collectivités...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

entreprises du bâtiment, entreprises de maintenance et d'exploitation de matériels de chauffage

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

chauffagistes, plombiers

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est présidé par un inspecteur de l'éducation nationale de la spécialité. Il est composé d'enseignants et de membres de la profession intéressée par le diplôme.

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

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/6760/>