

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III: Métiers bâtiment et du patrimoine architectural

- Classe 4: Plomberie Option: installation sanitaire

RNCP5013 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	233s
Formacode(s)	22697
Code(s) ROME	F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

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

Les activités exercées portent sur les différents aspects du métier de plombier avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ d'interventions multi énergies (Gaz naturel et liquéfié, fioul, électricité, ENR - solaire) et multi techniques comprenant l'eau chaude sanitaire, le traitement des eaux, la suppression, la ventilation, les réseaux fluidiques gazeux et liquides en milieu habitation, tertiaire, hospitalier et industrie.

Les activités consistent à :

- Installer, de régler et de réparer les installations de distribution d'eau froide et chaude, de production d'eau chaude sanitaire, de fluides spéciaux (azote, oxygène, acétylène, air comprimé), de surpression tertiaire, de traitement des eaux, d'évacuation des eaux usées et vannes, de ventilation dans les immeubles et bureaux ;
- Réaliser les opérations de mise en service et optimiser le fonctionnement des équipements installations sanitaires, de production d'eau chaude sanitaire, de ventilation dans les immeubles et bureaux ;
- Contrôler l'état des installations de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire, de climatisation, de conditionnement d'air, de cogénération, de pile à combustible, de ventilation dans les immeubles et bureaux ;
- Diagnostiquer les pannes et effectuer les réparations pour la distribution générale des bâtiments et les circuits fluides des équipements ;
- Préparer, organiser et réaliser les travaux de modification, de maintenance et de dépannage des équipements des installations sanitaires et des réseaux fluides ;
- Réaliser les opérations de maintenance et d'entretien périodiques (filtres, pompes, remplissage gaz, etc.) sur des installations sanitaires, de traitement des eaux et de ventilation dans les immeubles et bureaux ;
- Contrôler les points de consignes (température, pression, humidité) et optimiser le fonctionnement de l'installation;
- Réaliser et modifier les plans et schémas des installations de distributions de fluides et des réseaux électriques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Prendre en charge la demande client et le cahier des charges dans l'entreprise et sur le site pour analyser et identifier les besoins ;
 - Effectuer toutes les opérations de contrôle et d'essai, d'implantation, de façonnage avec une organisation rigoureuse avec la prise en compte risques matériels et environnementaux, des réseaux généraux et des installations collectives (colonne, chutes, collecteurs bas, réseaux en cave, équipements en chaufferie et stations de pompage ou de relèvement);
 - Poser des appareils sanitaires et robinetteries et de leurs raccordements aux réseaux d'alimentation et d'évacuation ;
 - Réaliser l'ensemble des opérations de contrôle des paramètres de fonctionnement de l'installation avec méthode, interpréter des résultats de mesures et modifier les paramètres pour un fonctionnement optimal.
- Le candidat doit restituer son travail oralement et par écrit avec des moyens de communication numériques présentant les travaux réalisés.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'exercice du métier en génie sanitaire, à ce niveau de compétence, peut s'exercer dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie, l'agroalimentaire et de la santé (milieu hospitalier).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier hautement qualifié, Artisan, Entrepreneur.

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, 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

Candidature individuelle

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Voir ci-dessus

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2024
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.meilleursouvriersdefrance.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5013/>