

Installateur sanitaire et thermique (BCP)

RNCP1661 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	227s, 233s
Code(s) ROME	F1603
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	22/08/2017

Certificateur(s)

Chambre de métiers d'Alsace (CMA)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'installateur sanitaire et thermique assure les activités suivantes : - Préparer l'exécution du travail et celui de son équipe

- Réaliser les installations sanitaires et/ou thermiques
- Mettre en service l'installation posée
- Clore le chantier
- Communiquer avec le client - relations commerciales de base
- Communiquer en interne à l'entreprise (objectifs et méthodes de travail, animation d'une petite équipe)
- Organiser son travail dans le respect des objectifs et en fonction des situations en cours de chantier
- Evaluer le temps de certains travaux entrepris et la valeur des matières d'oeuvre utilisées

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences attestées par ce titre intègrent des connaissances liées aux techniques et technologies utilisées, à l'environnement de la fabrication ainsi qu'à des méthodologies et des savoir-faire spécifiques dans 2 grands domaines.

DOMAINE REALISATION

Etre capable de :

- Lire et comprendre les documents techniques du chantier
- Collecter les informations nécessaires à la préparation du travail ou du chantier
- Repérer les lieux et installer le poste de travail dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Implanter l'appareillage et tracer les lignes de cheminement des réseaux dans le respect du cahier des charges
- Poser la tuyauterie, les appareils, la robinetterie et les accessoires
- Monter et découper le mobilier sanitaire
- Réaliser les raccordements aux réseaux d'alimentation, d'évacuation et d'énergie (eau, gaz, électricité)
- Vérifier les raccordements électriques simples
- Effectuer les opérations de remplissage, de charge, de vidange et d'essai d'étanchéité
- Effectuer et consigner les essais de mise en service
- Identifier les anomalies et y remédier
- Assurer la réception du chantier avec le client ou le maître d'oeuvre
- Faire le relevé des travaux effectués, le plan de recollement
- Ranger le chantier et gérer les déchets (tri)

- Rédiger des rapports journaliers, de fin de chantier

DOMAINES DE COMPETENCES TRANSVERSALES

Etre capable de :

- Communiquer avec des clients : expliquer un ouvrage
- Se mobiliser sur les objectifs de production : analyser une situation et proposer des solutions
- S'adapter au groupe et aux méthodes de travail : connaître les mécanismes de base d'une entreprise et les méthodes de travail d'une entreprise, remplir les documents internes
- Animer une petite équipe de travail : organiser la production d'une équipe et veiller au respect de l'hygiène et de la sécurité
- Organiser son travail dans l'espace et dans le temps en fonction des différentes situations des chantiers
- Connaître et gérer le temps des travaux entrepris et la valeur des matières d'œuvre utilisées couramment pratiquée : établir la relation entre les temps et les coûts, gérer son temps de fabrication

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'installateur sanitaire et thermique travaille dans le secteur d'activité du Bâtiment, principalement en entreprise artisanale. Il intervient essentiellement sur des chantiers de constructions neuves, de réhabilitation, chez des particuliers ou dans des entreprises.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Installateur sanitaire et thermique - Ouvrier professionnel confirmé en installations sanitaires et thermiques
- Installateur d'équipements sanitaires et thermiques
- Monteur en installations sanitaires et thermiques

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

Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

- Représentants de la profession : 2 professionnels titulaires du Brevet de Maîtrise du secteur professionnel concerné et 1 professionnel salarié du secteur concerné - 2 formateurs des domaines généraux et 1 formateur des domaines professionnels

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 22/08/2017

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP31907

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.cm-alsace.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1661/>