

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5011**

Intitulé

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national) Groupe III: Métiers bâtiment et du patrimoine architectural - Classe 4: Plomberie
Option: Plomberie fontainerie

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE	Le ministre chargé de l'éducation au titre d'une profession dénommée « plomberie installation sanitaire,fontainerie» rattachée au groupe des métiers du bâtiment, des travaux publics et du patrimoine architectural, MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

Niveau et/ou domaine d'activité

III (Nomenclature de 1967)

5 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

233s Exécution des travaux de finition : plâtrerie, peinture, carrelage, sols plastiques..

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Aujourd'hui, la réhabilitation des fontaines est une des préoccupations des collectivités territoriales. Quand le site est classé, les architectes des Bâtiments de France interviennent en tant que maîtres d'œuvre. Les activités exercées portent sur les différents aspects du métier du plombier fontainerie avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ d'interventions comme la réalisation de vasques et fontaines contemporaines ou classiques. Il peut utiliser les technologies nouvelles pour régler les jets d'eau à programmation électronique. Le fontainier d'art peut restaurer des fontaines aux canalisations en plomb situées dans les parcs ou les châteaux. Il utilise des techniques anciennes comme la soudure à la louche utilisée au XVIII^{ème} siècle. Dans les collectivités locales ou territoriales comme d'agent de réseau, il a la responsabilité de l'exploitation et de la maintenance du réseau de distribution d'eau.

Les activités consistent à :

- Concevoir tout ou partie l'ouvrage en interprétant les demandes du client et en proposant les solutions tant techniques que décoratives pour y répondre ;
- Installer sur le site et effectuer les travaux préparatoires sur les ouvrages existants et implante ses propres ouvrages en effectuant tous types de tracés nécessaires ;
- Réaliser la structure porteuse, façonner les éléments et les assembler, intégrer les accessoires décoratifs éventuels, les robinetteries, les matériels (pompes, réservoirs, régulateurs, capteurs) ;
- Réaliser les opérations de façonnage, d'assemblage mécanique ou par soudage, collage... de tous les matériaux ou métaux usuels (cuivre, acier, plomb) ou moderne (acier inoxydable, matériaux de synthèse...);
- Réaliser les opérations de mise en service et optimiser le fonctionnement des équipements installations hydrauliques ;
- Contrôler l'état des installations et diagnostiquer les pannes et effectuer les réparations de la distribution des circuits hydrauliques ;
- Préparer, organiser et réaliser les travaux de modification, de maintenance et de dépannage des équipements des installations et des réseaux.

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 ;
- Réaliser les éléments de la structure, façonner et assembler les sous-ensembles de l'habillage et de la décoration ;
- Effectuer toutes les opérations de contrôle et d'essai avec une organisation rigoureuse et avec la prise en compte risques matériels et environnementaux ;
- Réaliser une finition parfaite de chaque élément avec une recherche esthétique adaptée au thème retenu proposé et aux lieux d'installation;
- Réaliser la pose, l'assemblage des éléments et le raccordement aux réseaux d'alimentation et d'évacuation.

Le candidat doit restituer son travail oralement et par écrit avec des moyens de communication numériques présentant les travaux réalisés.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

L'exercice du métier en, à ce niveau de compétence, peut s'exercer dans les secteurs du bâtiment, de l'industrie, des collectivités locales ou territoriales.

Ouvrier hautement qualifié, Artiste, Artisan, Entrepreneur.

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1603 : Installation d'équipements sanitaires et thermiques

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Les composantes de la certification s'inscrivent dans une demande de validation des compétences du titulaire à un haut degré d'exigence et l'épreuves sont, en soi, une modalité de validation de l'expérience acquise. Elles recouvrent la réalisation d'une œuvre

concrète relevant du champ du plombier comme les évaluations porteront sur la réalisation des tracés, épures, esquisses, croquis, relevés, dessins en élévation, plan, des techniques de base de façonnage et d'assemblage par diverses méthodes. La prise en compte des procédés traditionnels régionaux et des éléments complexes par leur forme, l'alliance de métaux ou matériaux divers, les effets de finition de surfaces. La réalisation des façonnages et assemblages des métaux et matériaux (cuivre, aciers, plomb, matériaux de synthèse...) et des finitions soignées. Le fonctionnement effectif des effets d'eau et de l'éclairage éventuel.

L'œuvre sera examinée par un jury d'experts et elles recouvrent également la transmission des compétences à des jeunes.

Il existe des conditions d'âge : être âgée de vingt-trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions et l'œuvre peut être collective dans ce cas le diplôme est décerné à l'équipe ou à certains de ses membres. Le règlement, l'organisation et les sujets sont mis en ligne sur le site du COET-MOF.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue		X	
En contrat de professionnalisation		X	
Par candidature individuelle	X		Voir ci-dessus
Dispositif VAE non prévu à l'heure actuelle		X	

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Décret no 2017-87 du 26 janvier 2017 relatif au diplôme « un des meilleurs ouvriers de France » NOR : MENE1636852D

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Depuis 1924 : 9006 candidats diplômés dans 17 groupes métiers qui représentent 230 métiers.

Autres sources d'information :

<http://www.meilleoursouvriersdefrance.org>

Lieu(x) de certification :

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Historique de la certification :

La mise en place des concours « Un des meilleurs ouvriers de France s'appuie sur le décret du 16 janvier 1935 modifié relatif à l'organisation des expositions nationales du travail, ensemble le décret no 52-1108 du 30 septembre 1952 modifié relatif au même objet ont abrogés. La sanction de ce concours s'est transformée en diplôme à compter du décret du 5 juillet 2001.