

Conseiller hydraulicien

RNCP4726 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	117f
Code(s) ROME	F1105
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	24/10/2011

Certificateur(s)

Centre de formation professionnelle et de promotion agricoles (CFPPA / EPLEFPA)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le conseiller hydraulicien conçoit et met en œuvre des solutions aux problèmes de maîtrise de l'eau en encadrant une équipe de travail. Pour réaliser cette activité principale, il s'informe et communique avec ses partenaires professionnels, puis il rassemble les données nécessaires à la conception d'aménagements hydrauliques et met en place ces aménagements.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La titulaire de la certification est capable de : - situer, nommer et préciser la fonction hydraulique des différentes parties d'un système de distribution et de collecte (dimensionnement et mise en œuvre des canalisations et des pompes électriques dans des situations réelles d'alimentation en eau),

- gérer l'eau en fonction des ressources,
- se situer comme partenaire des différents acteurs de la gestion de l'eau dans l'environnement et gérer l'évolution de la qualité de l'eau,
- participer à la définition des caractéristiques physiques et dimensionnelles des ressources en eau,
- acquérir les informations supplémentaires devant aboutir à un raisonnement technique de réalisation de projet urbain ou agricole.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous les secteurs de la gestion et de la distribution de l'eau potable : - secteur privé (compagnies fermières, syndicats privés) ou public (collectivités territoriales, syndicats de communes),

- secteur du traitement des rejets : gestion et suivi de station d'épuration des secteurs privé ou public sous la responsabilité d'un ingénieur,
- secteur de la conception de réalisations techniques,
- secteur de l'hydraulique fluviale : structures publiques (collectivités territoriales) ou privées (fédération de pêche, association de propriétaires),
- secteur du conseil et de la vulgarisation au sein d'organismes professionnels agricoles (chambre d'Agriculture, syndicats d'irrigation),

Ainsi que dans toute autre structure demandant des connaissances en hydraulique urbaine et / ou agricole.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien assainissement
Technicien de rivière du secteur public ou privé
Responsable station épuraton
Technicien exploitation station
Technicien bureau d'études
Technicien réseaux hydrauliques
Technicien forage
Technicien études conseil
Technicien laboratoire
Assistant d'ingénieur
Gestionnaire technique et administratif
Dessinateur-projeteur

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)	2 637 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 136
Jugés difficiles à recruter	60 %
Emplois saisonniers	1 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
Le Président est un professionnel Le jury est composé pour moitié de professionnels et pour moitié de formateurs.

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

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 24/10/2011

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP303

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP14290

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

cfppa.cote-st-andre@educagri.fr

<http://www.formagri38.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4726/>