

Technicien supérieur en hydraulique option agricole, option urbaine

RNCP303 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	117f
Code(s) ROME	K2306, A1301
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2005

Certificateur(s)

LYCEE AGRICOLE DE LA COTE SAINT ANDRE CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE PROMOTION AGRICOLE

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Sous l'autorité d'un cadre, ingénieur ou gestionnaire, le technicien : - met en œuvre des solutions aux problèmes de maîtrise de l'eau,

- rassemble les données nécessaires à la conception d'aménagements hydrauliques,
- met en place des aménagements hydrauliques,
- s'informe et communique avec ses partenaires professionnels,
- le cas échéant, encadre une équipe d'ouvriers.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le technicien doit : - être capable de situer, de nommer et de 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).

- être capable de gérer l'eau en fonction des ressources.
- être capable de se situer comme partenaire des différents acteurs de la gestion de l'eau dans l'environnement et de gérer l'évolution de la qualité de l'eau.
- être capable de participer à la définition des caractéristiques physiques et dimensionnelles des ressources en eau.
- être capable d'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

Dans les champs d'application de l'option urbaine, le Technicien Supérieur en Hydraulique exerce : - dans le domaine de la gestion et de la distribution de l'eau potable : dans le secteur privé (compagnies fermières, syndicats privés) ou public (collectivités territoriales, syndicats de communes),

- dans le domaine du traitement des rejets : gestion et suivi de station d'épuration des secteurs privé ou public sous la responsabilité d'un ingénieur,
- dans le domaine de la conception de réalisations techniques,
- dans le domaine de l'hydraulique fluviale : structures publiques (collectivités territoriales) ou privées (fédération de

- pêche, association de propriétaires),
- dans toute autre structure demandant des connaissances hydrauliques.
- Pour l'option agricole, il exerce :
- dans le domaine des techniques agricoles : salarié de cabinets d'études, assistant d'ingénieur, sur des projets de drainage et/ou d'irrigation en grande culture ou en Jardins Espaces Verts,
 - dans le domaine du conseil et de la vulgarisation au sein d'organismes professionnels agricoles (chambre d'Agriculture, syndicats d'irrigation)
 - dans le domaine de la gestion de la ressource : gestionnaire technique et administratif de périmètre irrigué, technicien de rivière du secteur public ou privé,
 - dans le domaine du commercial : vente et suivi de matériels d'irrigation chez des concessionnaires ou des jardineries.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- .Le technicien : - est un salarié de cabinet d'études, assistant d'ingénieur ;
- occupe des fonctions de conseil et de vulgarisation au sein d'organismes professionnels agricoles ;
 - peut accéder, par concours, à des postes de technicien territorial de la fonction publique.

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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Non-durabilité de l'emploi, Intensité d'embauche, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 108 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 284
Jugés difficiles à recruter	33 %
Emplois saisonniers	27 %
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

50 % de formateurs, 50 % de professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2005

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP4726

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.educagri.fr>

<http://www.apecita.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/303/>