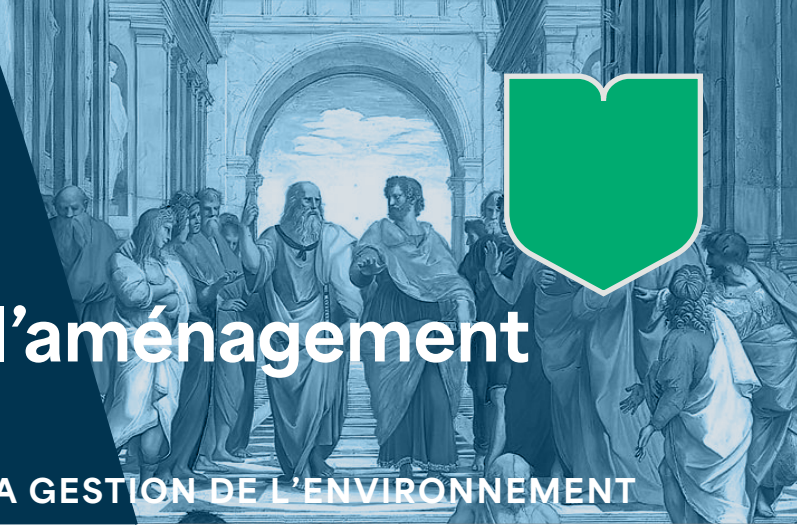
ICES

Licence pro
Eaux pluviales dans l'aménagement du territoire



MÉTIERS DE LA PROTECTION ET DE LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

Face aux enjeux climatiques et urbains, la maîtrise de la gestion des eaux pluviales est devenue un impératif pour l'aménagement durable des territoires. **La licence professionnelle Eaux pluviales dans l'aménagement du territoire** propose une formation spécialisée en partenariat avec un solide réseau d'acteurs socio-professionnels.

Des atouts spécifiques :

PROFESSIONNALISATION
Formation en alternance

TERRAIN
Travaux pratiques, visites techniques et sorties terrain

RÉSEAU
Formation soutenue par des industriels, des collectivités et des syndicats de rivières

INNOVATION
Option Certification télépilote de drone (70 h)

SUIVI PERSONNALISÉ
Équipe de professeurs disponibles pour un suivi et des entretiens réguliers

Diplôme national bac +3 délivré sous jury rectoral

CONDITIONS D'ADMISSION : ***bac +2 (sur dossier et entretien)***

- BTS et BUT dans les domaines de l'environnement et de l'aménagement (GEMEAU, GPN, ACD...)
- L2 validée dans les domaines des sciences de la vie, géographie et aménagement
- Formation continue (salariés ou demandeurs d'emploi)

Tarifs *(sans reste à charge pour l'apprentissage)*

Contact : pro-environnement@ices.fr

MÉTIERS / SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Technicien supérieur en gestion des eaux pluviales
- Assistant ingénieur en hydraulique urbaine et aménagement
- Chargé d'études en bureau d'ingénierie environnementale
- Responsable technique spécialisé en collectivité ou entreprise de travaux publics

LIEUX D'ACTIVITÉS

- Collectivités territoriales (communes, intercommunalités, métropoles)
- Bureaux d'études spécialisés en environnement et urbanisme
- Syndicats de rivières et bassins versants
- Agences de l'eau, DREAL, agences d'urbanisme
- Entreprises de travaux publics et de gestion des réseaux

DIPLÔME NATIONAL DE LICENCE CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

EESPIG

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

Depuis sa création, l'ICES, Institut catholique de Vendée, revendique son modèle d'« École universitaire », c'est-à-dire l'esprit d'une grande école allié à l'excellence de l'enseignement universitaire. Ce modèle s'appuie sur trois points essentiels : exigence intellectuelle, accompagnement personnalisé, formation méthodologique poussée. L'ICES est membre de la Conférence des grandes écoles (CGE).

Objectifs de la licence professionnelle

La licence professionnelle Eaux pluviales dans l'aménagement du territoire vise à former des techniciens supérieurs spécialisés, capables d'intervenir de manière opérationnelle dans la conception, la mise en œuvre, l'exploitation et la maintenance des dispositifs de gestion des eaux pluviales. Elle s'inscrit dans une logique de prévention des risques et d'intégration environnementale.

L'accompagnement de l'étudiant se concrétise particulièrement par :

- Un suivi personnalisé
- Des effectifs réduits
- Des professeurs disponibles

Programme

(Programme détaillé sur ices.fr)

- Hydrologie urbaine et hydraulique appliquée
- Génie civil et topographie
- Réglementation environnementale et urbanistique
- Systèmes d'information géographique (SIG)
- Gestion de projets, suivi de chantier
- Anglais spécialisé en environnement
- Projet tutoré et alternance professionnelle

Compétences visées

- Concevoir, dimensionner et entretenir des ouvrages hydrauliques *(bassins, tranchées d'infiltration, réseaux enterrés)*
- Participer à l'aménagement du territoire en intégrant prévention des risques de submersion et désimperméabilisation des sols
- Conduire des projets de gestion des eaux pluviales et assurer le suivi de chantiers
- Mobiliser des outils techniques *(SIG, topographie, hydrologie urbaine, génie civil)* et réglementaires *(urbanisme, environnement)*
- Favoriser la résilience des territoires face aux épisodes météorologiques extrêmes

© ICES - Ocotbre 2026. Document non contractuel pouvant faire l'objet de modification.



Promotion à taille humaine

15 étudiants en moyenne

Profil de l'étudiant

- Sensibilisé aux problématiques environnementales
- Rigoureux et autonome
- Attiré par la mise en pratique et le travail de terrain
- Capacité à travailler en équipe et en projet collaboratif

Partenariat :
Groupe Établières

FACULTÉ DES SCIENCES
ICES - 17 bd des Belges, 85000 La Roche-sur-Yon - 02 51 46 12 13

ices.fr