



## LICENCE PROFESSIONNELLE L3 EA

« Eau et Assainissement »  
(en formation ouverte et à distance)

Promotion 2009-2010

Version Fév. 2009

### Objectifs

L'eau est une ressource naturelle, indispensable à la vie. Elle est d'un enjeu très grand dans le développement des activités socio économiques. La bonne gestion (qualité, quantité) de l'eau dans tous ces aspects, tous ces compartiments devient un enjeu capital pour les communautés soucieuses d'un épanouissement durable de leurs populations. La licence pro Eau et Assainissement a pour ambition de former des cadres moyens pour l'élaboration, la mise en oeuvre et l'exploitation des infrastructures et équipements d'eau et d'assainissement.

### Public visé

Cette licence pro s'adresse aux professionnels exerçant dans les domaines de l'eau et des infrastructures. Sont aussi admissibles les étudiants ayant les pré requis exigés.

### Pré requis

Les candidats devront justifier d'un niveau académique sanctionné par un diplôme équivalent à BAC+2 (DUT, BTS, etc.) dans les domaines de l'eau et des infrastructures ou d'autres domaines connexes. Possibilité de recrutement Validation des Acquis Professionnels

### Débouchés

Le titulaire de cette Licence professionnelle peut intervenir dans les domaines de l'eau et de l'assainissement dans l'exercice des métiers suivants : Chargé d'études, Contrôleur de chantier, Conducteur de travaux, Chef de chantier, Exploitant des systèmes d'eau et d'assainissement

### Formation ouverte à distance

La formation se déroule essentiellement à distance sur la plate-forme d'enseignement à distance MOODLE, dotée d'outils de communication, d'organisation, d'édition et de partage, avec toutefois des périodes de regroupement. L'approche pédagogique prévoit un suivi intensif assuré par des tuteurs, qui encadrent les apprenants et veillent à la réalisation des objectifs liés à la formation. Les apprenants travaillent essentiellement en mode collaboratif, en équipes de 3 à 4 personnes sur des situations problèmes, des études de cas et des mini-projets.

La formation est pilotée par un coordinateur FOAD qui entretient une étroite communication avec les apprenants depuis l'appel à candidatures jusqu'à la fin de la formation

### Contenu de la formation

#### UE1 : SCIENCES ET TECHNIQUES DE BASE

- Prise en main de l'environnement de la formation
- M11 Initiation et SIG
- M12 Hydraulique appliquée
- M13 Ressources en eau et leur vulnérabilité
- M14 Hydrologie

#### UE2 : TECHNIQUES APPLIQUEES 1

- M21 Topographie
- M22 Ouvrages hydrauliques
- M23 Hydrogéologie et ouvrages de captage

#### UE3 : COMMUNICATION ET MANAGEMENT

- M31 Création et gestion d'entreprise
- M32 Organisation de chantier
- M33 Management opérationnel

#### UE4 : TECHNIQUES APPLIQUEES 2

- M41 Pompes
- M42 Alimentation en Eau Potable
- M43 Gestion des eaux usées et excréta
- M44 Evacuation des eaux pluviales
- M45 Gestion des déchets solides

#### UE5 : STAGES ET PROJETS

- Projet tutoré et stage en entreprise

### Mode d'évaluation

- Travaux individuels et collectifs réalisés à distance durant l'apprentissage.
- Examens sur table et surveillés dans des centres de regroupement
- Projet tutoré ou stage en entreprise avec soutenance à distance par visioconférence

### Conditions d'obtention du diplôme

- Moyenne par UE  $\geq 10/20$
- Moyenne du projet ou stage  $\geq 12/20$

**Durée :** 12 mois, de septembre 2009 à septembre 2010

### Coût

- Tous candidats : 2000 euros
- Frais de dossier : 10 euros
- Reprise des UE : 200 à 500 euros/UE

### Dates

- mars à juin 2009: appel à candidatures
- juillet 2009: publication des résultats de sélection
- juillet à août 2009 : inscription des apprenants
- septembre 2009 à septembre 2010: déroulement de la formation

### Contact

- Service de la Formation A Distance (SFAD)  
Tél. +226 50 49 28 00 / Fax. +226 50 49 28 01
- Email : [dfcd@2ie-edu.org](mailto:dfcd@2ie-edu.org)
- Site Internet : <http://foad-2ie-edu.org>