

Responsable pédagogique
Yvan Renou
UFR ESE - Grenoble II
yvan.renou@upmf-grenoble.fr



Responsable administrative
Nathalie Lopez
UFR ESE - Site de Valence
Tél. 04 75 78 10 24
lproeau-valence@upmf-grenoble.fr



Avec l'appui de l'Ense³ (INP Grenoble)



LICENCE PROFESSIONNELLE ECONOMIE, GESTION DURABLE DE L'EAU ET TERRITOIRES

Frédéric Schmitt / UPMF

Diplôme d'Etat délivré par l'UPMF (UFR ESE) et organisé conjointement avec le CFPF



Objectif

Former des acteurs du développement territorial dans le domaine de l'eau pouvant se prévaloir d'une bonne compréhension de la complexité de la ressource ainsi que d'une connaissance approfondie de l'ensemble de ses usages et de leurs enjeux (notamment de nature économique). Dotés d'une solide culture économique, les techniciens diplômés pourront contribuer à l'élaboration et à la réalisation de politiques durables de l'eau dans une diversité de structures organisationnelles et territoriales. Leur culture interdisciplinaire (économie, géographie, sciences de l'eau, sciences de l'environnement) dessine en outre un profil d'«acteur d'interface» de plus en plus recherché du fait de l'interdépendance accrue des usages.

Métiers

- Assistants d'ingénieur dans les domaines de l'hydraulique urbaine, d'entretien de cours d'eau et de gestion des eaux pluviales et des ruissellements.
- Techniciens dans les collectivités territoriales, les administrations, les organismes chargés de la gestion de l'eau, de l'aménagement du territoire et de la protection de l'environnement
- Assistants de chargé de mission au sein d'agences de l'eau, des principales régions et d'ONG oeuvrant à l'international.

Compétences

- maîtriser les différents outils et méthodes d'analyse de l'eau afin de réaliser des bilans de l'eau «besoins / ressources» à l'échelle des bassins et d'évaluer les régimes des cours d'eau ;
- être capable d'assurer la gestion d'un réseau de distribution et contribuer à l'amélioration de son fonctionnement ;
- connaître et mobiliser pratiquement des outils de nature économique à même d'atténuer les conflits liés à l'eau ;
- assister un maître d'ouvrage ou un maître d'œuvre dans les différentes étapes du processus de construction, d'entretien et de renouvellement d'ouvrages liés à la gestion de la ressource en eau et aux écoulements de surface
- connaître l'arsenal législatif et réglementaire ainsi que la structuration professionnelle du secteur de l'eau en France et être capable d'en prévoir l'évolution ;
- connaître les possibilités de financement d'un projet de gestion des eaux et être capable d'en assurer un suivi et une évaluation économique.

Organisation des études

Formation universitaire de niveau bac+3, la licence professionnelle se déroule en trois temps : une formation interdisciplinaire théorique et pratique, un projet tuteuré et un stage dans une organisation professionnelle (environ 4 mois). La majorité des enseignements sera dispensée sur le site de Valence (26) mais certains cours nécessitant du matériel technique se dérouleront sur le campus de Saint-Martin-d'Hères (Universités de Grenoble).

Enseignements

Mise à niveau

UE 0 - 32 heures

Analyse du cycle de l'eau, hydraulique, économie de l'environnement.

Connaissance de la ressource «eau»

UE 1 - 90 heures

Hydro-morphologie, hydro-écologie, hydrogéologie, lois physiques d'écoulement, captage / potabilisation / réseau de distribution, systèmes d'information sur l'eau.

Connaissance de l'environnement institutionnel et du milieu professionnel

UE 2 - 58 heures

L'encadrement juridique du secteur de l'eau en France et en Europe, Sociologie des acteurs de l'eau, Normalisation de l'eau, Le cadre juridique de la solidarité internationale.

Analyse économique des usages de l'eau

UE 3 - 90 heures

Economie du secteur de l'eau, Développement socio-économique et tarification de l'eau, Gestion des usages de l'eau et innovations technico-économiques, Les politiques de l'eau au niveau national et international.

Eau et territoires

UE 4 - 90 heures

Les territoires de l'eau, Gestion intégrée et construction d'ouvrages, Gestion de l'eau et ville durable, Relations internationales et géopolitique de l'eau ;

Montage et pilotage de projet

UE 5 - 80 heures

Connaissance et mise en œuvre des procédures de montage d'un projet, Financement et gestion de projet, Conduite de projet, management d'équipe, évaluation ; Communication, Anglais.

Projet tuteuré UE 6 - 125 heures

Stage (de 12 à 16 semaines)

Conditions d'admission

Publics admissibles :

- BTS et DUT dans le domaine des métiers de l'eau et de l'environnement
- 2^e année de Licence de Géographie, de Sciences Economiques et de Sciences de la Terre et Environnement
- Bénéficiaires des dispositifs de formation continue et d'une validation des acquis de l'expérience

Sélection sur dossier et entretien

Dossiers

Les dossiers de candidature peuvent être demandés soit par courrier, soit par mail à l'adresse ci-dessous et doivent être retournés, dûment complétés, à :

UFR ESE

Pôle universitaire Latour-Maubourg

87 avenue de Romans

26000 Valence

lproeau-valence@upmf-grenoble.fr

Dossier téléchargeable sur :

<http://www.upmf-grenoble.fr/ese/pro>