

Insertion professionnelle

Cabinets d'expertise
Cabinets d'études
CPIE, ONF
Syndicats de rivières
Syndicats d'aménagements
Collectivités territoriales
Coopératives forestières
Agences de l'eau
Centres régionaux de la propriété forestière
Sociétés de production d'eaux en bouteilles

Secteurs d'activités

Types d'emplois

Animateur de massif
Collaborateur d'expert
Expert (après procédure d'agrément)
Responsable de COR
Responsable de CATER
Responsable de Syndicat de rivière
Cadre en coopérative forestière
Gestionnaire de massif en vue de la qualité de l'eau
et de son exploitation



La L3Pro « Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau » reçoit le soutien des principaux organismes représentatifs de la forêt française : Office National des Forêts (ONF), Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) et la Compagnie Nationale des Ingénieurs et Experts Forestiers et des Experts du Bois (CNIEFEB).



Licence Professionnelle Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau



Formation à la gestion des territoires sous l'angle forêt-eau-bassin versant



Cette Licence Professionnelle associe les capacités et complémentarités pédagogiques de deux structures d'enseignement :

Renseignements

Pour tout renseignement, contacter :

Isabelle GAY-OVEJERO, responsable de la formation
Dép. Géosciences-Environnement
UFR sciences et techniques
Parc de Grandmont 37200 Tours
Courriel : isabelle.gay@univ-tours.fr
02 47 36 70 45

Pascal GUENET, directeur-adjoint
LEGTA Le Chesnoy-Les Barres,
site des Barres
45 290 Nogent-sur-Vernisson
Courriel : pascal.guenet@educagri.fr
02 38 95 01 83



Dép. Géosciences-Environnement
UFR sciences et techniques
Parc de Grandmont 37200 Tours



LEGTA Le Chesnoy-Les Barres,
site des Barres
45 290 Nogent-sur-Vernisson

<http://univ-tours.fr>

<http://www.lesbarres.fr>

Objectifs

Cette licence professionnelle a vocation à former des professionnels capables d'évaluer, diagnostiquer et expertiser un territoire boisé ou humide afin de résoudre des problèmes de gestion de l'eau en adéquation avec le milieu forestier. Il s'agit ainsi de concevoir et proposer des modes de gestion et d'exploitation adaptés, en cohérence avec les réglementations et usages en vigueur.

Conditions d'accès



La Licence Professionnelle « Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau » est accessible aux titulaires d'une L2 Sciences de la Terre et de l'Environnement (STE/STU) ou Biologie, d'un BTSA Gestion Forestière ou Protection de la Nature option Environnement ou d'un autre BTSA en relation avec la thématique, d'un DUT Biologie option Environnement ou de 120 crédits européens (ECTS) dans le domaine des formations citées, en France ou à l'Étranger.

Ce diplôme est accessible en formation initiale et dans le cadre de la formation continue (professionnels en activité) avec éventuellement des validations des acquis par l'expérience (VAE).

La sélection se fait sur dossier (avec entretien éventuel), téléchargeable via le site de l'université François-Rabelais de Tours.

Capacité d'accueil : 30 places.

Vie étudiante

Le semestre 1 débute à Tours par des enseignements scientifiques dans le domaine de l'eau et des sciences de la Terre. Les enseignements relevant des aspects plus techniques et « forêts » ont lieu au site des Barres (LEGTA). Une semaine thématique est organisée à Tours au cours du semestre.

Au semestre 2, une semaine d'enseignements consacrée à la cartographie géologique et à certains aspects du projet tuteuré a lieu à Tours. Le reste des enseignements se fait au LEGTA, les étudiants partant en stage professionnel début avril.

Hébergement :

Le logement est à la charge de l'étudiant. Durant le mois de septembre, le CROUS peut accueillir les étudiants en cité universitaire sur le campus Grandmont, à proximité du restaurant universitaire. Le site des Barres, au sein de l'arboretum national, offre la possibilité d'un logement en internat et bénéficie d'une restauration collective de qualité.



Contenu de la formation et Intervenants

La licence professionnelle s'organise autour de 2 semestres sur une année universitaire (L3). Le semestre 1 contient 361h d'enseignements. Le second semestre, d'une durée de 89h en présentiel, est essentiellement dévolu aux travaux collectifs (projet tuteuré) et personnel (stage professionnel).

Les enseignements sont dispensés par des enseignants-chercheurs (université François-Rabelais de Tours et LEGTA Le Chesnoy-Les Barres), et pour 1/3, par des professionnels de Bureaux d'études, Cabinets d'expertises et organismes public de recherche (IRSTEA, ONF, IFN, INRA, DDT, DREAL, CNIEFEB...). Les interventions des professionnels peuvent se faire aussi bien à Tours, qu'au LEGTA. Une partie des enseignements a lieu sous forme de visioconférences.



Semestre 1

« Mise à niveau »

Initiation à la sylviculture, Ecologie, Pédologie, Hydrobiologie, Géologie et processus de surface

« Expertise et connaissance des milieux »

Hydrologie et hydrogéologie, Fonctionnement hydrologique et épuratoire des zones humides, Géochimie des eaux, Géodynamique fluviale et végétation ligneuse alluviale, Sédimentation lacustre, Evaluation des milieux, Evaluation et coût de la biodiversité

« Outils de protection et de communication »

Droit rural, forestier et de l'environnement, Loi cadre sur l'eau, Droit du travail et création d'entreprise

« Gestion des espaces boisés et humides »

Gestion des risques (inondations, crues torrentielles, PPRI, glissements de terrain, incendies...), Gestion des forêts alluviales, Gestion espaces boisés linéaires (haies), Gestion des eaux en forêts, Gestion faune sauvage

« Anglais »

Semestre 2

« Outils d'analyses spatiales »

Initiation à la cartographie géologique, Analyse spatiale des BV,

Photo-interprétation, Télédétection

« Projet tuteuré »

Travail en groupe sur un sujet proposé par l'équipe pédagogique

« Stage professionnel »

Effectué dans un organisme* trouvé par l'étudiant. Sujet en lien avec la formation, défini avec le Maître de stage.

« Anglais »

Stage :

Le stage, réalisé en milieu professionnel*, permet à l'étudiant de mettre en application ses connaissances, de développer son autonomie et son esprit critique et de synthèse. C'est l'occasion pour lui de conduire et de rédiger un mémoire et de le présenter à l'oral. Le stage dure 16 semaines (560h) du mois d'avril à fin août. La soutenance a lieu en septembre à l'université François-Rabelais de Tours.

* Une aide méthodologique est apportée pour trouver un stage.