



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

LICENCE PROFESSIONNELLE**OBJECTIFS**

La Licence professionnelle (BAC+3) Forêts, gestion et préservation de la ressource en eau permet de 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.

Elle permet d'acquérir :

- ▶ les connaissances des différents modes de gestion et d'exploitation des territoires boisés
- ▶ les réglementations et usages en vigueur dans le domaine.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi cette licence, l'étudiant sera capable de :

- ▶ Evaluer, diagnostiquer et expertiser un territoire boisé ou humide
- ▶ Utiliser des outils de gestion, de protection et de communication
- ▶ Concevoir et proposer un mode de gestion et d'exploitation adaptés
- ▶ Concrétiser un projet
- ▶ Actualiser ses connaissances et les intégrer de manière transdisciplinaire.

PRÉREQUIS

La formation est ouverte à tout étudiant titulaire d'un diplôme de niveau Baccalauréat +2, de préférence :

- ▶ BTS - BTSA Gestion et protection de la nature ou Gestion forestière ou Gestion et maîtrise de l'eau.
- ▶ DUT Génie biologique
- ▶ Licence 2 Sciences de la Vie ou Sciences de la Terre.

DÉBOUCHÉS**PROFESSIONNELS**

L'étudiant titulaire de cette Licence peut directement intégrer le monde professionnel.

Secteurs d'activité :

- ▶ Eaux- forêts
- ▶ Bureaux d'experts
- ▶ Syndicats de rivières
- ▶ Syndicats d'aménagement
- ▶ Collectivités territoriales
- ▶ Centres régionaux de la propriété forestière
- ▶ Centres permanents d'initiative pour l'environnement
- ▶ Sociétés de production d'eaux en bouteilles

Métiers :

- ▶ Gestionnaire de massif en vue de la qualité de l'eau et de l'exploitation
- ▶ Animateur de massif
- ▶ Collaborateur d'expert ou expert (après la procédure d'agrément)
- ▶ Responsable de COR, de CATER ou de syndicat de rivière.
- ▶ Cadre en coopérative forestière.

ENSEIGNEMENTS

SEMESTRE 5

UE - Mises à niveau

- Initiation à la sylviculture
- Pédologie
- Hydrobiologie
- Géologie et processus de surface

UE - Expertises et connaissance des milieux

- Evaluation de milieux
- Evaluation et coût de la biodiversité
- Hydrologie et Hydrogéologie
- Fonctionnement épuratoire des zones humides
- Géochimie des eaux
- Géodynamique fluviale et végétation ligneuse
- Sédimentation lacustre

UE - Outils de protection et de communication

- Droit rural, forestier et de l'environnement
- Loi sur l'eau et DCE
- Droit du travail et marchés publics
- Anglais
- Communication et insertion professionnelle

UE - Gestion des espaces boisés et humides I

- Gestion et prévention des risques
- Gestion des eaux en forêts

SEMESTRE 6

UE - Gestion des espaces boisés et humides II

- Gestion des espaces boisés linéaires (haies)
- Gestion des étangs et mares en forêt
- Gestion des forêts alluviales
- Gestion de la faune sauvage

UE - Outils d'analyses spatiales et communication

- Analyse spatiale des bassins versants et Cartographie géologique
- Télédétection et Photo-interprétation
- Anglais

UE - Projet tuteuré

UE - Stage de 16 semaines

POUR RÉUSSIR SON PROJET

Qu'il s'agisse d'une poursuite d'études ou d'un premier emploi, la **Maison de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.)** peut accompagner les étudiants dans leurs recherches.

► 02 47 36 81 70 - www.univ-tours.fr/moip

L'UNIVERSITÉ DE TOURS, C'EST AUSSI...

La semaine d'accueil

Organisée en septembre, la semaine d'accueil permet aux étudiants de découvrir l'université avant la rentrée et d'obtenir auprès des enseignants et des services toutes les informations utiles au bon déroulement de leur formation.

L'Environnement Numérique de Travail (ENT)

Dans leur ENT, les étudiants peuvent bénéficier d'une boîte mail, d'un espace de stockage, d'un agenda en ligne, d'une plateforme pédagogique, réel espace d'information et de formation (cours en ligne...).

Les Bibliothèques Universitaires (BU)

Les BU mettent à la disposition des étudiants toutes les ressources documentaires nécessaires à l'enseignement et à la recherche dans toute leur diversité et leur évolution. Elles forment également les étudiants à la maîtrise de la recherche documentaire dans le cadre de leurs études ou de travaux.

Les Centres de Ressources en Langues (CRL)

Les CRL, présents sur chaque site sont en libre accès et permettent aux étudiants de travailler en autonomie. Ils peuvent ainsi évaluer leur niveau de langue dans le cadre du CECRL, préparer une certification (CLES, TOEIC,...) ou une mobilité internationale et devenir autonome dans leurs apprentissages.

Les Clés de la réussite

L'université organise chaque semestre différents ateliers pour donner aux étudiants des moyens concrets d'atteindre leurs objectifs universitaires, professionnels et personnels (ex : Savoir prendre des notes - Apprendre à mieux gérer mon temps - Etre plus performant au moment des examens - Jeux d'improvisation autour de la prise de parole...)

Des animations universitaires

Les étudiants peuvent adhérer à l'une des associations étudiantes et participer à l'animation du campus universitaire. Ils ont également accès à un grand nombre de pratiques sportives, grâce au Pack'Sport et peuvent découvrir différentes formes artistiques avec le Passeport Culturel Etudiant.

Le réseau professionnel : Rpro

L'université a créé son propre réseau professionnel Rpro, sur lequel les étudiants peuvent trouver des offres de stages, de jobs étudiants et d'emplois. De nombreux événements sont organisés tout au long de l'année : ateliers CV, ateliers de simulation d'entretien de recrutement, Training Job Dating, la Semaine de l'Insertion Professionnelle (SIP)...

Un accompagnement social

De nombreux lieux de ressources sont présents sur les campus pour répondre aux problématiques rencontrées par les étudiants : handicap, logement, restauration, bourses, assistante sociale... Le Service de Santé Universitaire (SSU) est notamment là pour aider les étudiants à réunir les conditions favorables à leur bien-être.

...ET BIEN PLUS ENCORE