

MASTER Sciences, Technologies, Santé MENTION Sciences de l'eau PARCOURS Hydrosystèmes et bassins versants

Présentation

Objectifs du Master :

- former des spécialistes de l'étude de l'eau au sein de son bassin versant, sous les aspects quantitatif et de qualité, avec des compétences de terrain, analytiques et de modélisation.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Les étudiants pouvant postuler sont ceux ayant obtenu :

- une licence scientifique (Sciences de la Terre Environnement, Sciences de la vie et de la Terre, Sciences de la vie, Physique, Chimie, ...)
- un BUT (notamment le BUT génie biologique, parcours Sciences de l'environnement et écotechnologies)
- une licence professionnelle (dans le domaine de l'environnement et des sciences de l'eau)

Candidature

Modalités de candidature

MASTER 1 : candidature sur [plateforme trouver mon master](#)

Modalités de traitement des candidatures :

- Dossier
- Entretien éventuel

Critères d'examens des dossiers :

- Niveau B2 anglais
- Motivation pour la filière d'études
- Résultats satisfaisants en licence dans les UE correspondantes à la dominante du master demandés
- Niveau C1 en français pour les étudiants titulaires d'un diplôme étranger

> [Consulter la composition du jury de sélection](#)

MASTER 2 : Candidature sur ecandidat via la procédure de [validation des acquis ou de vérification des acquis](#)

Durée de la formation

- 2 ans

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français

Statistiques

Effectif 2025-2026

Master 1 : 14
Master 2 : 17

Résultats - Taux de réussite* 2024-2025

Master 1 : 62%
Master 2 : 93%

> [Evaluation de la formation](#)

> [Toutes les statistiques](#)

**taux de réussite des présents à l'examen*

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7/8

Poursuites d'études

L'étudiant titulaire d'un MASTER 2 peut poursuivre ses études en Doctorat dans des domaines de recherche finalisée ou fondamentale :

- [Plus de détails sur la rubrique Recherche](#)

Débouchés professionnels

Renseignements

geosciences@univ-tours.fr

+33247367006

<https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire/inscription-reinscription>

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Secteurs d'activité :

- **Secteurs publics :**
 - Administration d'Etat : Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires, Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire, services déconcentrés (DREAL, DDT, ...) ;
 - Collectivités territoriales : Régions, Conservatoires Régionaux, Départements, grandes villes, syndicats intercommunaux et syndicats mixtes, groupements de collectivités (communauté de communes) ;
 - Organismes parapublics s'occupant de la gestion de l'environnement : ONF, Parcs naturels régionaux et nationaux, Agences de l'eau, Voies Navigables de France, EDF, CEA, OIE, IFEN
 - Organismes de recherche : BRGM, CNRS, IFREMER, INRAE, IRD, Universités ;
 - Grands organismes chargés de la gestion de l'environnement : OFB

- **Secteurs privés :**
 - Bureaux d'étude, dans la gestion de l'environnement et des milieux aquatiques ;
 - Assainissement et traitements des déchets ;
 - Entreprises de travaux publics en génie de l'environnement ;
 - Entreprises pour l'entretien, la restauration, la renaturation des milieux continentaux, des cours d'eau et des zones humides.

- **Secteurs associatifs**
 - ONG dans le secteur de la protection de l'environnement et la gestion des eaux.

Types d'emploi :

- Chargé d'étude environnement
- Chargé de mission
- Ingénieur d'étude en bureau d'étude
- Ingénieur d'étude en recherche scientifique
- Animateur de développement local ou bassin versant
- Responsable de service Eau et environnement