

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

Présentation

Objectifs du Master :

- Comprendre les hydrosystèmes pour construire une gestion durable de l'eau et des territoires.

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 écotecnologies)
- 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%

Taux d'insertion professionnelle 2024-2025

95% à l'issue du Master 2

[> 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](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