

## Offre n°260207

### Informations générales

Etablissement : 0370800U – UNIVERSITE TOURS

Numéro dans le SI local : 0620

Corps : MAITRE DE CONFERENCES

Article de référence : 26-I-1°

Section(s) : 67 - Biologie des populations et écologie

Etat du poste : Vacant

### Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée

Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2026

Date de publication du poste : 03/03/2026

Ouverture des candidatures : 03/03/2026 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 03/04/2026 16:00, heure de Paris

### Profil du poste

Description du poste (Français) : Fonctionnement, restauration, aménagement des écosystèmes terrestres ou aquatiques. mots-clés : pédologie, hydraulique, hydrologie, physique des hydrosystèmes fluviaux, Loire

Description du poste (Anglais) : Management and restoration of terrestrial or aquatic ecosystems. The candidate will be in charge of courses in environmental engineering (pedology, hydrology, hydraulics, ecology). Specific research interests may include any of a broad range of hydrology-surface processes. Laboratory, field, or computational approaches are welcome. Research fields : Water Science, Water

resources engineering, Environmental Sciences, Natural Resources Management, Global Change, Civil Engineering.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS : Environmental science - Ecology - Water science

## **Enseignement**

Composante principale : Polytech

Adresse : 64 Avenue Jean Portalis

Complément d'adresse :

Code postal : 37200

Ville : TOURS

Pays : FRANCE

## **Recherche**

Laboratoire(s) : 201220233V - UMR - 7324 - CITERES - Cités, Territoires, Environnement et Sociétés - 0370800U

## **Coordonnées du service – contact(s) établissement**

Nom du service : Service FRAnCHIR - DRH de l'université de Tours

Adresse électronique générique : recrutement.drh@univ-tours.fr

Numéro de téléphone : +33247368082

## **Informations pratiques**

Lien : <https://www.univ-tours.fr/l-universite/recrutement/recrutement/modalites-de-depot-des-candidatures-enseignants-chercheurs>

**Identification de l'emploi**

<b>N° de l'emploi :</b> 0620 <b>Nature de l'emploi :</b> MCF <b>Section CNU :</b> 67	<b>Composante :</b> EPU (Polytech Tours) <b>Equipe de recherche :</b> UMR 7324 CITERES
--	---

**Situation de l'emploi**

<b>V :</b> vacant <b>Date de la vacance :</b> 01/09/2025 <b>Date de la prise de fonction :</b> 01/09/2026	<b>Article de référence :</b> 26-I-1° <i>(Articles 46 et 26 du décret N°84-431 du 6 juin 1984 modifié)</i>
---	---

**Profil général**

Fonctionnement, restauration, aménagement des écosystèmes terrestres ou aquatiques

**MOTS-CLES :** pédologie, hydraulique, hydrologie, physique des hydrosystèmes fluviaux, Loire

**Profil enseignement**

**Filières de formation concernées :**

Le/la candidat.e interviendra prioritairement dans le parcours de formation des élèves ingénieurs en génie de l'aménagement et de l'environnement de Polytech Tours.

Nous cherchons un.e spécialiste de l'environnement pour la gestion, la restauration et l'aménagement des écosystèmes aquatiques ou terrestres, en milieu naturel ou urbanisé.

Son enseignement sera organisé à différents degrés autour des hydrosociétés (hydrologie, hydraulique) et des sciences de l'Environnement (pédologie, écologie). Il/elle devra intégrer des applications à des projets de restauration de milieux terrestres, zones humides et milieux aquatiques.

Il/elle sera en capacité d'appréhender les effets du changement climatique dans ses dimensions physiques, écologiques et anthropiques, par exemple en termes de gestion de ressources, de flux ou de gestion intégrée des eaux (via des approches quantitatives ou de modélisation) et d'aménagements durables.

Il/elle sera en capacité d'adapter ses travaux et son expertise dans le contexte de la dynamique du bassin de la Loire.

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

Ces enseignements pourront être complétés par des interventions dans le Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PEIP) et dans des projets mutualisés avec les autres spécialités de Polytech Tours.

Des interventions dans les Masters « Planning and Sustainability » et/ou « Science de la durabilité » sont aussi possibles.

L'encadrement des travaux d'étudiants est une charge importante dans la formation d'ingénieurs. La personne recrutée pourra être sollicitée dans ce registre à différents niveaux :

- Pour une initiation aux questions de l'aménagement, la personne recrutée sera sollicitée pour proposer des sujets d'études aux étudiants du Parcours des Elèves Ingénieur de Polytech (PEIP) ;
- La personne recrutée assurera l'encadrement de stages professionnalisant en 4<sup>ème</sup> et en 5<sup>ème</sup> année de la formation ce qui induit une capacité de dialogue avec les acteurs professionnels de l'aménagement-urbanisme ;
- La formation à et par la recherche étant une figure importante de la formation d'ingénieurs, la personne recrutée proposera des sujets de recherche et en assurera l'encadrement aux étudiants de 4<sup>ème</sup> et en 5<sup>ème</sup> année. Ce type d'encadrement peut également être requis dans le cadre de la formation doctorale.

La personne recrutée participera également aux différentes missions que doit remplir la spécialité ou l'Ecole pour assurer son fonctionnement. Ces fonctions administratives concernent l'animation pédagogique, les mobilités internationales, le recrutement ou les relations au monde socio-professionnel. Une aptitude pour le montage et l'animation de projets collaboratifs (milieu académique et/ou avec le monde socio-économique) et de partenariats régionaux, nationaux et internationaux sera appréciée.

### Contact enseignement

Département d'enseignement : École Polytechnique de l'Université de Tours, Département Aménagement et environnement de Polytech Tours  
Lieu(x) d'exercice : 64 avenue Jean Portalis 37200 TOURS  
Equipe pédagogique :  
Nom directeur département : Sébastien Larribe  
Tel directeur dépt. : 02 47 36 14 56  
Courriel directeur dépt. : [sebastien.larribe@univ-tours.fr](mailto:sebastien.larribe@univ-tours.fr)  
Page internet : <https://polytech.univ-tours.fr/version-francaise/navigation/cycle-ingenieur/genie-de-lamenagement-et-de-lenvironnement>

### Profil recherche :

Le.la candidat.e devra inscrire ses travaux de recherche au sein de l'équipe *Dynamique et action territoriales et environnementales* (DATE) de l'UMR pluri-disciplinaire CITERES, principalement dans le cadre de l'axe transversal « Adaptation aux changements globaux » et dans les axes 1 « Dynamiques environnementales, enjeux et paysages » et 2 « Risques, vulnérabilités et résilience des territoires ».

Le.la candidat.e contribuera au développement des recherches s'inscrivant dans le domaine de CITERES sur la recherche environnementale et à la dynamique centrée sur l'« intelligence environnementale ». Il.elle devra monter et participer à des projets avec des collègues écologues, sociologues, aménageurs, géographes, géologues et archéologues qui sont membres des équipes de l'UMR CITERES (CoST, DATE, EMAM et LAT).

CITERES est depuis ses origines un acteur majeur de la recherche interdisciplinaire sur le bassin versant de la Loire. Dans le contexte de la Zone Atelier Loire (ZAL) et des grands enjeux écologiques et sociaux du bassin de la Loire (changement climatique, ressources), le.la candidat.e travaillera la thématique de l'eau, de la gestion/restauration des zones humides et des hydrosystèmes fluviaux, des ressources, des flux, des impacts des extrêmes hydrologiques (étiages/crués) sur les fonctionnements physiques.

Le.la candidat.e devra inscrire ses travaux dans un réseau international de collaborations et faire état de compétences en laboratoire, sur le terrain ou via des outils de modélisation.

Une implication active dans la vie du laboratoire CITERES est attendue, en particulier dans l'animation d'axes transversaux, l'organisation de manifestations scientifiques (journées d'études, colloques...), et l'investissement dans les tâches collectives de l'UMR.

### Contact recherche

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire CITERES, 33 allée Ferdinand de Lesseps à Tours  
Nom directeur labo : Samuel Leturcq / Responsable de l'équipe DATE : Sylvie Servain  
Tel directeur labo :  
Courriel directeur labo : [samuel.leturcq@univ-tours.fr](mailto:samuel.leturcq@univ-tours.fr) / [sylvie.servain@insa-cvl.fr](mailto:sylvie.servain@insa-cvl.fr)  
Page internet : <https://citeres.univ-tours.fr/>

### Descriptif labo et projet

L'objectif scientifique principal de l'UMR 7324 CITERES est l'analyse des dynamiques spatiales et territoriales des sociétés, au travers de 5 domaines de recherche : 1 - la recherche urbaine ; 2 - la recherche environnementale ; 3 - les recherches sur les patrimoines culturels et naturels ; 4 - les recherches sur les rapports au(x) territoire(s) ; 5 - les recherches sur les effets des recompositions sociales contemporaines.

Les travaux de l'UMR concernent des aires culturelles et des périodes historiques distinctes et ont un fort caractère pluridisciplinaire, dans un objectif de développement d'approches interdisciplinaires. L'UMR relève à titre principal de CNRS Sciences Humaines et Sociales et à titre secondaire de CNRS Écologie et Environnement. L'UMR dispose d'un cœur disciplinaire en géographie et aménagement de l'espace, urbanisme, avec quatre grandes spécificités :

- la composante sociologie et anthropologie renforcée au cours du contrat qui marque l'équipe pluridisciplinaire Construction sociale et politique des espaces, des normes et des trajectoires (CoST) et son évolution.
- la mise en œuvre d'une pluridisciplinarité qui va au-delà des SHS avec la présence d'écologues et scientifiques de la vie et de la terre qui permet à l'équipe pluridisciplinaire Dynamique et Action Territoriales et Environnementales (DATE) de renforcer sa compétence pour l'analyse des questions environnementales.

- la focalisation d'une équipe sur une aire culturelle, l'équipe Mondes arabes et Méditerranée (EMAM) s'attachant à la compréhension des dynamiques urbaines, des circulations et des relations entre le Monde arabe et l'Europe méditerranéenne.
- la présence des sciences historiques et une équipe d'archéologues (LAT) qui justifie le conventionnement avec l'INRAP (Institut national des recherches en archéologie préventive) selon l'accord cadre INRAP/CNRS.

La stratégie qui a été choisie pour le contrat quadriennal 2024-2028 repose sur neuf grands objectifs : 1) Renforcer et valoriser la recherche autour de l'« intelligence environnementale » ; 2) Susciter une démarche réflexive collective pour consolider le positionnement de CITERES dans les débats scientifiques nationaux et internationaux ; 3) Conforter la transversalité entre les équipes de CITERES ; 4) Développer l'interdisciplinarité ; 5) Développer la communication pour améliorer la visibilité de CITERES ; 6) Renforcer la place de CITERES comme pôle scientifique de recherche avec et pour la société (SAPS) en SHS ; 7) Renforcer le rayonnement de CITERES et l'internationalisation de ses recherches ; 8) Consolider l'équipe des pôles Administration et Communication/Valorisation de CITERES ; 9) Renforcer l'intégration et l'accompagnement des doctorants.

### ***Descriptif en anglais :***

**Job profile** : Management and restoration of terrestrial or aquatic ecosystems. The candidate will be in charge of courses in environmental engineering (pedology, hydrology, hydraulics, ecology). Specific research interests may include any of a broad range of hydrology-surface processes. Laboratory, field, or computational approaches are welcome.

**Research fields** : Water Science, Water resources engineering, Environmental Sciences, Natural Resources Management, Global Change, Civil Engineering.

### **Teaching profile:**

The successful candidate will primarily contribute to the training program for engineering students specializing in Environmental and Planning Engineering at Polytech Tours. We are seeking a specialist in environmental sciences with expertise in the management, restoration, and planning of aquatic and terrestrial ecosystems, in both natural and urbanized environments.

Their teaching will focus, to varying degrees, on hydrosociences (hydrology, hydraulics) and environmental sciences (ecology, soil science). The candidate will be expected to integrate these disciplines into applied projects related to the restoration of terrestrial environments, wetlands, and aquatic ecosystems.

They should be capable of addressing the effects of climate change across its physical, ecological, and anthropogenic dimensions, for instance in terms of resource and fluxes management or integrated water management (through quantitative or modelling approaches), and sustainable development planning.

The candidate should also be able to adapt their expertise and research activities to the specific context and dynamics of the Loire River basin.

Teaching duties may also include contributions to the Polytech Engineering Schools' Preparatory Program (PEIP) and to joint projects developed with other Polytech Tours engineer cursus.

- Additional teaching opportunities may arise within the Master's programs in "Planning and Sustainability" and/or "Science of Sustainability": Student supervision is a key component of engineering education. The recruited individual will be expected to engage in this activity at several levels:

- Introductory training in planning issues: the candidate will propose study topics for students in the Polytech Preparatory Program (PEIP);

- Supervision of professional internships in the fourth and fifth years, which requires the ability to interact effectively with professionals in the fields of planning and urban development;

- Research training and supervision: the candidate will propose and supervise research projects for fourth- and fifth-year students. Such supervision may also be required within doctoral training programs.

The recruited individual will also contribute to the various missions necessary for the proper functioning of the specialization and the school. These may include educational coordination, international mobility, student recruitment, and liaison with socio-professional partners.

An aptitude for developing and coordinating collaborative projects—whether within academia or in partnership with socio-economic stakeholders—and for building regional, national, and international partnerships will be highly valued.

**Research profile:**

The applicant will work within the DATE (Dynamique et Action Territoriales et Environnementales) team of the laboratory. Specifically, they will contribute to the following cross-cutting research themes: "Adaptation to Global Changes" and "Environmental Dynamics, Issues, and Landscapes."

They will develop research activities focusing on the environment and environmental intelligence, and will coordinate and participate in projects involving collaboration with colleagues from the human and social sciences, ecology, and geography within the CITERES laboratory's teams (CoST, DATE, EMAM, and LAT).

Since its establishment, CITERES has played a major role in interdisciplinary research on the Loire River basin. Within the framework of the "Zone Atelier Loire" (ZAL) and in response to the major ecological and social challenges affecting the Loire basin (including climate change and resource management), the successful candidate will address topics related to water, wetland management and restoration, fluvial hydrosystems, resources and fluxes, and the impacts of hydrological extremes (low flows and floods) on physical processes.

The candidate is expected to demonstrate active engagement in international research networks and to possess solid skills in laboratory analysis, fieldwork, and/or the use of modelling tools.

Active participation in the life of the CITERES laboratory is also expected—particularly through leadership in cross-cutting research themes, the organization of scientific events (such as conferences), and contributions to the laboratory's collective activities.

**Laboratoire d'accueil**

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants-chercheurs
UMR	7324	CNRS : 12 (DR, CR et IR) INRAP : 34	90

**Informations complémentaires****Description activités complémentaires :****Moyens matériels :**

L'UMR 7324 CITERES est équipée de moyens informatiques et bénéficie des équipements mutualisés de la MSH Val de Loire, dont la plateforme système d'analyse spatiale et l'atelier de la donnée.

**Moyens humains :**

L'UMR 7324 CITERES est composée de 13 ITA/BIATSS, 90 enseignants-chercheurs, 12 chercheurs CNRS (DR, CR, IGR), 34 agents INRAP, 64 doctorants, 16 contractuels, soit environ 230 membres permanents.

**Moyens financiers :**

L'UMR 7324 CITERES dispose d'une dotation du CNRS et de l'Université de Tours (140 000€ par an), ainsi que de budgets associés à la réalisation de conventions et contrats de recherche (entre 1,5 et 3 millions d'€ par an).

**Autres moyens :**

MSH Val de Loire (<https://www.msh-vdl.fr/>)  
Zone Atelier Loire (ZAL)  
CETU ELMIS

Rémunération : Grille indiciaire de la fonction publique

**Modalités d'audition des candidats** (Article 9-2 du décret du 6 juin 1984 modifié)

**Mise en situation professionnelle :**  OUI  NON

Les maîtres ou maîtresses de conférences nouvellement nommé·e·s (à l'exception de ceux ou celles recruté·e·s par voie de mutation) bénéficient d'une décharge de service d'enseignement de 32 h ETD pendant leur année de stage, puis à leur demande de 32 h ETD au cours des 5 années suivant leur titularisation.

Des formations pédagogiques seront proposées par l'université pendant ces heures de décharge. Les enseignants-chercheurs ou enseignantes-chercheuses qui bénéficient de cette décharge ne peuvent pas être rémunérés pour des enseignements complémentaires.

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.

**Ce poste, comme tous les postes de notre université, est ouvert aux candidats ou aux candidates en situation de handicap.**