

Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2022

Section CNU : 24 N° de l'emploi : 9971 Nature du support : ATER Quotité : 100 %	Composante : Polytech Tours Equipe de recherche : UMR CITERES (Equipe DATE)
Date de la vacance : 31/08/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2022	Motif de la vacance : fin de contrat
Profil : géomatique, analyse et modélisation de l'espace, projet urbain et d'aménagement	
Job Profile : geomatics, spatial analysis and modeling, urban and development project	
Research fields EURAXESS : Environmental dynamics, issues and landscapes; Risks, vulnerabilities and resilience of territories; Intentional territorializing actions	
Mots clés : Urbanisme, Aménagement, SIG, Projet, Ingénierie territoriale, Environnement	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Filières de formation concernées :

- Spécialité Génie de l'Aménagement et de l'Environnement (GAE) : Tronc commun 3e année, Filière Ingénierie des Milieux Aquatiques (IMA), Filière Urbanisme et Ingénierie Territoriale (UIT) ;
- Parcours des Ecoles d'Ingénieur Polytech (PEIP1 et PEIP2), Option Aménagement et Environnement

Les enseignements dans la spécialité GAE concerneront le projet d'aménagement et d'urbanisme et les SIG notamment.

- **Projet d'aménagement et urbanisme :** Ces enseignements visent avant tout à la formation d'une culture et technicité appliquées au déploiement d'un projet. Cela mobilise notamment les techniques d'analyse de situation (diagnostics environnementaux, sociaux, d'accessibilité...), de conception, de représentation et de communication. Ces enseignements sont essentiellement mis en œuvre sous la forme d'ateliers et d'encadrement de travaux de groupe en format de TD. Ils peuvent concerner les étudiants du cycle PEIP1 (initiation à l'aménagement) jusqu'aux étudiants 1ère et 2ème année du cycle d'ingénieur.

- **SIG :** Dans le cadre d'un enseignement dispensé aux élèves du parcours des écoles d'ingénieur Polytech (PEIP) – Option Aménagement et Environnement ainsi qu'aux élèves ingénieurs de 3ème année, les différents concepts liés aux Systèmes d'Information Géographique (SIG) seront introduits sous la forme de cours magistraux (CM) et de travaux dirigés (TD). A l'issue de cet enseignement les étudiants seront capables de définir ce qu'est un SIG, ses composants et son architecture ; envisager différents cadres d'application et leur utilité dans le cadre de l'aménagement ; utiliser les différentes fonctionnalités d'un SIG et maîtriser l'organisation des données au sein d'un SIG ; appliquer une méthodologie de résolution de problèmes s'appuyant sur des données géographiques ; observer les différentes façons de modéliser et de représenter des données dans un SIG ; réaliser une carte thématique en respectant les règles de sémiologie graphique en cartographie.

En plus de ce « socle commun », l'enseignant.e sera possiblement sollicité dans le cadre des ateliers d'application professionnalisant pour encadrer des réalisations spécifiques.

RECHERCHE :

Dans l'une ou plusieurs axes thématiques de l'équipe DATE de l'UMR 7324 CITERES : Dynamiques environnementales, enjeux et paysages ; Risques, vulnérabilités et résilience des territoires ; Actions intentionnelles territorialisantes.

Mots clés : Urbanisme, Aménagement, Projet, Ingénierie territoriale, Environnement

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement :

Lieu d'exercice : Département Aménagement et Environnement de Polytech, 35 allées Ferdinand de Lesseps, 37200 TOURS

Nom du directeur/de la directrice de département :

Sébastien LARRIBE

Téléphone : 02 47 36 14 56

Email : slarribe@univ-tours.fr

<https://polytech.univ-tours.fr/version-francaise/navigation/cycle-ingenieur/genie-de-lamenagement-et-de-lenvironnement>

Recherche :

Lieu d'exercice : Laboratoire UMR 7324 CITERES équipe DATE, 33, allée Ferdinand de Lesseps, 37204 Tours

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Nora SEMMOUD

Téléphone : 02 47 36 15 21

Email : noria.semmoud@univ-tours.fr

URL laboratoire : <http://citeres.univ-tours.fr>