

## Campagne de Recrutement des Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche Rentrée 2025

<b>Section CNU : 60</b> <b>N° de l'emploi : PR 0842 et PAST 8041</b> <b>Nature du support : PR et PAST</b> <b>Quotité : 100%</b>	<b>Composante : Polytech Tours (EPU)</b>  <b>Equipe de recherche : Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé)</b>
<b>Date de la vacance : 31/08/2025</b> <b>Date de la prise de fonction : 01/09/2025</b>	<b>Motif de la vacance : fin de contrat</b>
<b>Profil : Mécanique, Génie Mécanique</b>	
<b>Job Profile: Mechanics, Mechanical engineering</b>	
<b>Research fields EURAXESS: Engineering / Instrumental techniques - Process engineering - Simulation engineering - Design engineering - Mechanical engineering</b>	
<b>Mots clés : Mécanique, Génie Mécanique</b>	

### ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

Polytech Tours est l'école d'ingénieurs interne de l'Université de Tours, elle regroupe 5 spécialités d'ingénieurs, 3 masters et forme environ 1350 étudiants.

La personne recrutée participera à des enseignements de mécanique fondamentale (tels que Mécanique des Milieux Continus, Calcul de Structures, Rhéologie ou Dynamique des solides) et de mécanique appliquée (tels que CAO, RDM, mécanique du solide, construction mécanique ou fabrication). Selon son profil, elle pourra aussi participer à des enseignements dans les domaines de la Simulation Numérique, la Mécanique des Fluides, la Fatigue des Matériaux, le Contrôle non Destructif ou les Sciences des matériaux. Une bonne connaissance du logiciel 3DExperience (ou Catia) serait appréciée.

Elle devra également s'investir dans l'animation et la participation aux différents projets à proposer aux étudiants, en particulier en mécanique. Une attention toute particulièrement sera portée à la capacité à proposer et encadrer des projets notamment pour les étudiants du Parcours des Ecoles d'Ingénieurs Polytech (PEIP).

Dans le cadre de semestres d'études ERASMUS et/ou d'interventions en Master certains enseignements pourront être dispensés en anglais.

**Contacts :** Guénhaël Le Quilliec (Responsable DMS, [guenhael.lequilliec@univ-tours.fr](mailto:guenhael.lequilliec@univ-tours.fr)), Guillaume Altmeyer (Directeur des études spécialité MCS, [guillaume.altmeyer@univ-tours.fr](mailto:guillaume.altmeyer@univ-tours.fr)), Arnaud Duchosal (Directeur des études spécialité MMA, [arnaud.duchosal@univ-tours.fr](mailto:arnaud.duchosal@univ-tours.fr)) Patrick Martineau (Directeur Polytech Tours, [patrick.martineau@univ-tours.fr](mailto:patrick.martineau@univ-tours.fr))

### RECHERCHE :

Le laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé a été créé au 1er janvier 2018. Il est actuellement structuré scientifiquement en 4 équipes : **Dynamique et Vibrations des Structures (DVS)**, **Dégradation, fatigue et vulnérabilité (DFV)**, **Caractérisation et modélisation multi-échelle, multi-physique (C3M)** et **Comportement Mécanique des Matériaux et Procédés (C2MP)**. En fonction de son profil et de son projet d'intégration, le futur enseignant chercheur s'intégrera à l'une des équipes **DFV, C3M ou C2MP**.

Le futur ATER pourra s'intégrer dans des activités de recherche s'inscrivant dans les domaines de la durabilité des structures et des matériaux et/ou du vieillissement des matériaux (et de ses conséquences sur le comportement mécanique) et/ou de l'intégrité de surface et/ou des effets d'environnement (thermique ou autre) sur le comportement mécanique.

Outre l'intégration au LaMé le (ou la) recruté(e) devra aussi s'investir dans les thématiques d'une des plateformes de l'Université de Tours interagissant avec le laboratoire (i.e. CEROC – Centre d'Études et de Recherches sur les Outils Coupants –, CERMEL – Centre d'Études et de Recherches sur les Matériaux Élastomères).

Le (ou la) candidat(e) devra s'impliquer dans des activités d'encadrement de tous niveaux (L1->doctorat) ainsi que dans la participation (scientifique et administrative) à divers projets collaboratifs faisant intervenir des partenaires académiques et/ou industriels, ainsi une bonne connaissance du milieu industriel serait un plus dans le profil recherché.

Contacts : Stéphane Méo (Directeur LaMé, [stephane.meo@univ-tours.fr](mailto:stephane.meo@univ-tours.fr) )

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :**

Enseignement :

Polytech Tours

Département d'enseignement : Département Mécanique et Système

Lieu d'exercice : 7 avenue Marcel Dassault, 37200 Tours

Nom du directeur/de la directrice de département :

Guénhaël Le Quilliec

Téléphone : 02 47 36 11 09

Email : [guenhael.lequilliec@univ-tours.fr](mailto:guenhael.lequilliec@univ-tours.fr)

Recherche :

Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé

Lieu d'exercice : 7 avenue Marcel Dassault, 37200 Tours

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :

Stéphane Méo

Téléphone : 02 47 36 13 19

Email : [stephane.meo@univ-tours.fr](mailto:stephane.meo@univ-tours.fr)