

Section CNU : 60 N° d'emploi : 8031/8042 Quotité de travail : 100% Nombre de poste : 2	Composante : Polytech Tours Equipe de recherche : Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé – UR 7404)
Date de la prise de fonction : 01/10/2026 Durée du contrat : 11 mois	Motif de la vacance : Fin de contrat
Profil Succinct : Mécanique, Génie Mécanique	
Mots clés : Mécanique, Génie Mécanique	
Job Profile : Mechanics, Mechanical engineering	
Research fields EURAXESS : Engineering / Instrumental techniques - Process engineering - Simulation engineering - Design engineering - Mechanical engineering	

ENSEIGNEMENT et filières de formation concernées :

La personne recrutée participera aux enseignements de mécanique fondamentale (tels que Calcul de Structures, Mécanique du Solide Indéformable) et de mécanique appliquée (tels que CAO, mécanique du solide, éléments finis, FAO). Une bonne connaissance du logiciel 3DExperience (ou Catia) et du logiciel Abaqus 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 particulière 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 : Jordan Biglione (jordan.biglione@univ-tours.fr) , Guénhaël Le Quilliec (Responsable DMS, guenhael.lequilliec@univ-tours.fr), Fabrice Grela (Directeur des études spécialité MCS, fabrice.grela@univ-tours.fr), Arnaud Duchosal (Directeur des études spécialité MMA, arnaud.duchosal@univ-tours.fr), Patrick Martineau (Directeur Polytech Tours, 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)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Enseignement :

Département d'enseignement : Polytech Tours / DMS

Lieu d'exercice : Tours

Nom du directeur/de la directrice de département :

Patrick Martineau (Directeur Polytech Tours) /
Guénhaël Le Quilliec (Responsable DMS)

Téléphone :

Email : patrick.martineau@univ-tours.fr /
guenhael.lequilliec@univ-tours.fr),

Recherche : Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé

Lieu d'exercice : Tours

Nom du directeur/de la directrice de laboratoire :
Stéphane Méo

Téléphone : 02 47 36 13 19

Email : stephane.meo@univ-tours.fr

URL laboratoire :

<https://www.mechlabgabriellame.fr>