

# Campagne de Recrutement des Enseignants du second degré

Université de Tours	Implantation de l'emploi demandé : EPU
---------------------	--

## Identification de l'emploi

N° de l'emploi : PRAG 0820 Nature de l'emploi : Enseignant du 2ond degré Discipline 2d degré : Mathématiques - H1300	Composante : EPU
--	------------------

Situation de l'emploi : V : vacant

Publication : OUI

Date de la vacance : 01/03/2019 Motif de la vacance : Départ à la retraite

Date de la prise de fonctions : 01/09/2019

## Profil pour publication

Mathématiques pour l'ingénieur

## Enseignement :

Filières de formation concernées :

Spécialité Mécanique et Génie Mécanique (Polytech Tours - école d'ingénieurs)

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

L'enseignant(e) recruté(e) devra, principalement, assurer les enseignements de mathématiques au sein de la spécialité Mécanique et Génie Mécanique, enseignements en partie mutualisés avec la spécialité Electronique et Génie Electrique. Il s'agira en particulier d'assurer des cours, TD et TP en : Probabilités et Statistiques, analyse complexe et analyse numérique, analyse fonctionnelle, optimisation et bases de l'informatique.

Il (ou elle) devra également s'investir dans l'animation et la participation aux différents projets à proposer aux étudiants, en particulier en mécanique. Dans ce cadre, des connaissances en programmation ou en mécanique pourraient être un atout.

La personne recrutée sera également amenée à intervenir dans les Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP), en partenariat avec l'UFR Sciences et Techniques et les IUT de l'Université de Tours, en particulier pour l'encadrement des projets des étudiants de niveau L1 et L2.

Les enseignements de mathématiques pourront être aussi dispensés, selon les besoins, dans les autres spécialités de Polytech Tours.

L'enseignant recruté(e) aura à s'investir dans la vie de la structure en s'impliquant dans des charges administratives et pédagogiques et en participant aux manifestations organisées par et pour l'école.

## Informations complémentaires

### Enseignement :

Département d'enseignement : Département Mécanique et Système, Polytech Tours

Lieu(x) d'exercice : Tours

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : Florian Lacroix

Tel directeur dépt. : 02 47 36 10 25

Email directeur dépt. : [florian.lacroix@univ-tours.fr](mailto:florian.lacroix@univ-tours.fr)

URL dépt. : <http://polytech.univ-tours.fr>

**Description activités complémentaires :**

**Moyens :**

Moyens matériels : plateformes expérimentales de caractérisation mécanique (CERMEL et CEROC) et physico-chimique, outils numériques (modélisation et développement), Salles de TP, FabLab...

Moyens humains : 16 Enseignants, 9 personnels d'appui