

Identification de l'emploi

<p>N° de l'emploi : 1244 Nature de l'emploi : PRCE/PRAG Discipline 2d degré : Science industrielles de l'ingénieur option ingénierie mécanique</p>	<p>Composante : EPU Département : Département Formations par Alternance</p>
---	--

Informations complémentaires

<p>V : vacant Date de la vacance : 01/09/2022 Date de la prise de fonction : 01/09/2022</p>	<p>Motif de la vacance : Création</p>
--	--

Profil pour publication : Science industrielles de l'ingénieur option ingénierie mécanique

Mots clés : Mécanique, Génie Mécanique

Enseignement

Filières de formation concernées :
 Formation Mécanique et Matériaux du Département Formations par Alternance, Polytech Tours (école d'ingénieurs)

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée sera rattachée au Département Formation par Alternance de Polytech Tours. Les enseignements proposés relèvent principalement du cursus de la spécialité d'ingénieur en Mécanique et Matériaux par apprentissage du Département Formation par Alternance et du cursus de la spécialité Mécanique et Conception des Systèmes. Elle pourra également s'investir sur des enseignements du Parcours des écoles d'Ingénieurs Polytech (PeiP).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Les objectifs pédagogiques sont ceux des spécialités d'ingénieurs en Mécanique et Matériaux par apprentissage d'une part et d'ingénieurs en Mécanique et Conception des Systèmes sous statut étudiant, d'autre part.

La personne recrutée devra, principalement, assurer la responsabilité partielle ou totale, en collaboration avec d'autres membres de l'équipe pédagogique, des enseignements qui lui seront confiés, aussi bien en CM, TD et TP (y compris la gestion des modalités d'évaluation des connaissances / compétences).

Il s'agira d'assurer des enseignements parmi : technologie mécanique, génie mécanique, CAO, Calcul des Structures, fabrication et Optimisation Mécanique. Les candidats devront se positionner par rapport à ces thématiques.

Il sera apprécié une double compétence, mais cela ne constitue pas un prérequis. Dans ce cadre des connaissances en Sciences et Génie des Matériaux, Comportement des Matériaux et des Structures seraient un vrai atout.

Des appétences dans les domaines de l'industrie 4.0 (impact environnemental, fabrication additive, etc.) serait un plus.

Le service d'enseignement sera au final établi en fonction du profil des candidats vis-à-vis des besoins pédagogiques.

Une part significative des activités d'enseignement pourra être réalisée en encadrement et l'animation de différents projets des élèves ingénieurs (niveau Bac+1 à Bac+5), ou sous forme de TP de mise en œuvre ou de projets tutorés (projets en Conception Mécanique, Conception de Produits, Projets de Fin d'Etudes, etc).

Activités complémentaires :**Compétences particulières requises :**

L'implication dans la vie et les activités de l'école (des charges administratives et en participant aux manifestations organisées par et pour l'école), ainsi que la présence sur le lieu de travail constituent des attentes fortes. Un investissement significatif de prise de responsabilité (comme responsable d'année, tutorat d'apprentis, responsable d'admission, mobilité internationale des apprentis, relations avec les entreprises ou encore de communication) est attendu.

Evolution du poste :

Rémunération : Rémunération statutaire de la fonction publique selon la grille indiciaire

Informations complémentaires :

Département d'enseignement : Université de Tours

Lieu(x) d'exercice : Département Mécanique et Conception des Systèmes, Université de Tours site Dassault 2

Nom directeur département : Emmanuel Néron

Tel directeur département : 02 47 36 14 11

Email directeur département : directeur.polytech@univ-tours.fr

Département de spécialité : Département Formations par Alternance

Contact du responsable de département : Ameer Soukhal ameur.soukhal@univ-tours.fr

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