

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	GCT
Publication :	19/05/2022
Etablissement :	INSA DE STRASBOURG
Lieu d'exercice des fonctions :	STRASBOURG - MECA DES FLUIDES - MI-TEMPS Strasbourg 67084
Section1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Quotité du support :	Mi-temps
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	19/05/2022
Date de clôture des candidatures :	08/06/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	18/05/2022

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :**

Contact administratif:	PHILIPPE MORGAT
N° de téléphone:	0388144714 0388144792
N° de fax:	0388144714
E-mail:	srh@insa-strasbourg.fr

Pièces jointes par courrier électronique :	vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr
---	------------------------------------

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	- Programme d'enseignement : Cours et TD de Physique-Mécanique des fluides (AI2) : 44hTD TD Mécanique des fluides (G2, GC2 et GCE) : 36hTD Projet Aménagement hydraulique (GC5) :16hTD l'encadrement des projets recherches en S9 (Projets de RechercheTechnologique des GC5)
Job profile :	- Curriculum: Physics-Fluid Mechanics (AI2) Course and TD: 44hTD TD Fluid Mechanics (G2, GC2 and GCE): 36hTD Water Development Project (GC5):16hTD the supervision of research projects in S9 (GC5 Technological ResearchResearch Projects)
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	mécanique des fluides

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE STRASBOURG

ATER A TEMPS PARTIEL

Au département GCT (Mécanique des fluides)

1- Programme d'enseignement :

Cours et TD de Physique-Mécanique des fluides (AI2) :	44h TD
TD Mécanique des fluides (G2, GC2 et GCE) :	36h TD
Projet Aménagement hydraulique (GC5) :	16h TD

Le total fait 96h équivalent TD.

2- Programme de recherche : (Équipe Mécanique des fluides : responsable au niveau de l'INSA GHENAIM Abdellah)

Thème : Les études menées sur le système à aile oscillante ont permis de montrer que ce système peut être efficient dans des conditions de laboratoire. Néanmoins, il reste de nombreux travaux à réaliser avant de penser à une implantation en rivière. Dans cette perspective, l'objectif principal du travail de recherche du candidat est d'optimiser le fonctionnement de cette turbine et de faire mûrir cette technologie. Les améliorations porteront à la fois sur les performances mais aussi sur l'impact environnemental que ce type de turbine peut avoir dans un cours d'eau.

3- Implication de l'ATER dans la vie de l'école :

L'ATER devra participer à l'encadrement des projets recherches en S9 (Projets de Recherche Technologique des GC5)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Lieu(x) d'exercice : INSA de Strasbourg
Nom du directeur de département :
Mathieu KOEHL Email :
mathieu.koehl@insa-strasbourg.fr
URL du département : insa-strasbourg.fr

Les candidats sont appelés à transmettre leur dossier par voie électronique

vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr

Date et heure limite d'envoi du dossier : 8 juin 2022, 16:00 heures (heure de Paris)