

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2019
N° appel à candidatures :	ATER_337
Publication :	17/07/2019
Etablissement :	INSA DE LYON
Lieu d'exercice des fonctions :	Villeurbanne Villeurbanne 69100
Section1 :	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Composante/UFR :	Département FIMI https://www.insa-lyon.fr/fr/cycle-formation/formation-initiale-aux-metiers-d-ingenieur-fimi
Laboratoire 1 :	EA682(199113195L)-LABORATOIRE DE GENIE ELECTRIQ...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	17/07/2019
Date de clôture des candidatures :	23/08/2019, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	16/07/2019

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Brice Gautier (brice.gautier@insa-lyon.fr), responsable de la Physique
Contact administratif:	JEANNETTE BUZZONI
N° de téléphone:	04 72 43 71 62 04 72 43 83 97
N° de fax:	04 72 43 60 51
E-mail:	drh-ec@insa-lyon.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://recrutement.insa-lyon.fr/EsupDematEC-ATER/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	: Physique/Couplage multi-physique dans les matériaux
Job profile :	Physic/Multiphysic Coupling in materials
Champs de recherche EURAXESS :	Other -

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ATER 2019 / Section CNU : 63

Quotité : 100%

Poste à pourvoir à compter du 01/10/2019

Profil court : Physique/Couplage multi-physique dans les matériaux

Job profil : Physic/Multiphysic Coupling in materials

Enseignement :

Profil :

La personne recrutée sur le poste d'ATER intégrera l'équipe pédagogique de Physique de 1^{ère} ou de 2^{ème} année du Département du Premier Cycle. Il/elle effectuera des travaux dirigés et des travaux pratiques en lien direct avec le programme de Physique (Mesures physiques, Mécanique, Electrocinétique, Electromagnétisme, Ondes, Optique). Il /elle devra faire preuve des compétences nécessaires pour assurer une partie de ces enseignements. Il/elle devra également participer à la définition et à la correction des évaluations associées ainsi qu'aux réunions pédagogiques organisées par la discipline et le département.

Personne contact : Brice Gautier (brice.gautier@insa-lyon.fr), responsable de la Physique

Département d'enseignement : Formation Initiale aux Métiers de l'Ingénieur

Lieu(x) d'exercice : INSA LYON

Nom directeur département : Pr Catherine VERDU

Tel directeur dépt. : -

Email directeur dépt. : catherine.verdu@insa-lyon.fr

URL dpt : <https://www.insa-lyon.fr/fr/cycle-formation/formation-initiale-aux-metiers-d-ingenieur-fimi>

Recherche :

Profil :

Le laboratoire développe des actionneurs, des capteurs et des systèmes de récupération d'énergie qui exploitent les propriétés de couplage existant dans les matériaux de conversion (céramiques piézoélectriques, monocristaux ferroélectriques, polymères électroactifs...). La personne recrutée s'intéressera principalement au couplage électromécanique ou mécano-électrique. Elle travaillera sur la caractérisation expérimentale, à différentes échelles, des propriétés électriques, mécaniques et de couplage à l'aide des bancs présents au laboratoire ou dans des laboratoires partenaires. Elle proposera des lois de comportement pour les grandeurs mesurées et une modélisation des effets macroscopiques observés (déformation sous champ électrique, tension délivrée sous contrainte mécanique...) en cherchant à les relier à la formulation du matériau. Elle s'appuiera sur son expertise en physique des matériaux pour mener à bien son activité de recherches.

Laboratoire de recherche : Laboratoire de Génie Electrique et Ferroélectricité**Lieu(x) d'exercice :** INSA LYON**Nom directeur labo :** LEBRUN**Tel directeur labo :** 04 72 43 74 32**Email directeur labo :** laurent.lebrun@insa-lyon.fr**URL labo :** <http://lgef.insa-lyon.fr/>

CANDIDATURE à des fonctions d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

MODE D'EMPLOI POUR CANDIDATER :**1 – Inscription sur l'application <https://recrutement.insa-lyon.fr/EsupDematEC-ATER>**

Consignes en page d'accueil de l'application

2 – Dépôt du dossier : Date limite pour déposer votre dossier vendredi 23 août 2019, minuit.

Utilisez le login et mot de passe reçu pour déposer votre dossier sur l'application DEMATEC ATER à l'adresse suivant :

<https://recrutement.insa-lyon.fr/EsupDematEC-ATER>**Aucun dossier papier ou dossier reçu par mail ne sera accepté !**

Déposez l'ensemble de vos documents en un seul fichier au format pdf.

En cas de candidatures multiples, établir **un dossier par poste**. Tout dossier incomplet à la date de clôture sera considéré comme irrecevable.

Contact pour toutes informations complémentaires (hors profil de poste) :

Jeannette BUZZONI : jeannette.buzzoni@insa-lyon.fr Tel : 04 72 43 71 62

Delphine COLELLA : Delphine.colella@insa-lyon.fr Tel : 04 72 43 60 51

LE DOSSIER DOIT COMPORTER :

Pour tous les candidats :

Une « notice individuelle - curriculum vitae » établie suivant le modèle ci-joint

Une copie de la carte nationale d'identité

Copie(s) de vos derniers diplômes

Un CV détaillé + une lettre de motivation

Pour les candidats de nationalité étrangère (non ressortissants C.E.E. :

Carte de séjour ou carte de résident en cours de validité

1 / Pour les candidats fonctionnaires de catégorie A :

1.1. Une pièce attestant de leur appartenance à la catégorie A de la fonction publique.

1.2. Une attestation d'inscription au doctorat ou à l'habilitation à diriger des recherches; ou, à défaut, une attestation du futur directeur de thèse donnant son accord pour diriger les travaux de recherche du candidat. Par ailleurs, les candidats qui ne sont pas titulaires du DEA à la date de clôture, mais remplissant les autres conditions exigées, bénéficieront d'une recevabilité conditionnelle, à charge pour eux de fournir toute pièce ultérieurement attestant de leur réussite au DEA. En tout état de cause, le contrat d'engagement ne sera établi qu'après production de cette pièce.

1.3. Pour ceux qui sont titulaires d'un doctorat :

une copie du doctorat,

une lettre d'engagement à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur.

1.4. Les candidats **retenus** devront également fournir en temps utile une copie de la demande de détachement pour les

personnels titulaires, ou une copie de la demande de congé sans traitement pour les personnels stagiaires.

2 / Pour les candidats anciens allocataires d'enseignement et de recherche, ayant cessé d'exercer leurs fonctions depuis moins d'un an:

2.1. Une attestation indiquant précisément qu'à la date du 1er septembre de l'année de recrutement il y a moins d'un an qu'ils ont cessé d'exercer leurs fonctions.

2.2. Une lettre d'engagement à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur.

2.3. Une copie du Doctorat.

3 / Pour les candidats enseignants ou chercheurs de nationalité étrangère:

3.1. Une copie du doctorat ou des titres et diplômes justifiant la demande d'équivalence.

3.2. Une attestation précisant qu'à la date du 1er septembre de l'année du recrutement, ils ont exercé pendant au moins 2 ans des fonctions d'enseignement ou de recherche dans un établissement étranger d'enseignement supérieur ou de recherche.

4 / Pour les étudiants en cours de thèse :

5.1. Une attestation du directeur de thèse précisant que la thèse sera soutenue dans un délai d'un an, soit avant le 31 août de l'année suivante (qu'il s'agisse d'une première nomination ou d'un renouvellement).

5 / Pour les titulaires d'un Doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches :

6.1. Une copie du doctorat ou de l'habilitation.

6.2. Une lettre d'engagement à se présenter à un concours de recrutement de l'enseignement supérieur.