

Session 2021 ATER : FIMI/ DEEP

Section CNU : 60

Quotité : 100%

Poste à pourvoir à compter du 01/10/2021

Profil court : Recherche : Hydrologie urbaine

Job profile : Research : Urban drainage systems

Enseignement :

Profil : Le département « Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur » (FIMI) accueille 1700 élèves répartis sur deux années (quatre semestres) après le bac. L'enseignement y est organisé en unités d'enseignement dans lesquelles s'insèrent les disciplines : physique, mathématiques, chimie-thermodynamique, mécanique, conception, etc. où l'enseignement est dispensé sous forme de cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP), avec sur certains thèmes une fusion entre les TP et les TD.

La personne recrutée interviendra exclusivement au département FIMI où elle prendra en charge des travaux dirigés (TD) et des travaux pratiques (TP). Elle se verra notamment confier des enseignements (TD et TP) en 1^{ère} année au second semestre sur la thématique de la mécanique et un enseignement de chimie (TD et TP) de 2^{ème} année au 1^{er} semestre .

D'autres enseignements pourront lui être confiés (soit en chimie soit en physique), à concurrence du service dû. La personne sera également sollicitée pour participer aux tâches collectives d'enseignement : montage des travaux pratiques et mise en place des examens pratiques, test des interrogations écrites...

Personnes contact : Pédro DA SILVA (pedro.da-silva@insa-lyon.fr) et Brice GAUTIER (brice.gautier@insa-lyon.fr)

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

Personnes à contacter : pedro.da-silva@insa-lyon.fr et brice.gautier@insa-lyon.fr

URL dpt :

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

Recherche :

Profil : La personne recrutée mènera ses recherches sur les thématiques du laboratoire DEEP en lien avec la gestion des eaux et des hydrosystèmes urbains. Elle mobilisera des compétences en métrologie et modélisation avec des applications aux systèmes de gestion des eaux urbaines (réseaux urbains classiques, gestion à la source des eaux pluviales, etc.). Elle participera à différents projets menés en appui sur divers réseaux du laboratoire (OTHU, Carnot Eau & Environnement, EUR H₂O Lyon, RESEED, projet H2020 *MULTISOURCE*, projet EUR-Agence de l'eau *TONIC*). Les compétences attendues sont une bonne formation de base en hydrologie urbaine (processus à la base du transfert des flux d'eau, de polluants, sédiments, modélisation et mesure de ces processus). La personne recrutée devra montrer sa capacité à interagir avec des équipes techniques et à apporter ses contributions dans un cadre collaboratif.

Profile : The candidate will contribute to DEEP field research activities on urban water and hydrosystems management. She/he has to bring very good expertise on metrology and modelling applied to urban drainage systems including centralized and decentralized stormwater

management. He/she has to contribute to lead research activities in line with DEEP research networks and projects (OTHU, Carnot Eau & Environnement, EUR H2O Lyon, RESEED, H2020 *MULTISOURCE* Research Innovative Action, *TONIC* national research program). Expected scientific and soft skills include hydrological processes (Flow measurements, modelling, pollutants fluxes, etc.) as well as ability to interact with a staff of technicians and to collaborate with other OTHU research groups.

Laboratoire de recherche : Déchets Eaux Environnement Pollutions - DEEP

Lieu(x) d'exercice : INSA LYON

Nom directeur labo : Pierre BUFFIERE

Tel directeur labo : +33 (0)4 72 43 84 78

Email directeur labo : pierre.buffiere@insa-lyon.fr

URL labo : <https://deep.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 : le vendredi 20 août 2021 minuit
Utilisez le login et mot de passe reçu pour déposer votre dossier sur l'application DEMATEC ATER à l'adresse suivante :
<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 :
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.

RECRUTEMENT EN QUALITE D'ATTACHE TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

(Décret n° 88/654 du 7 mai 1988 modifié)

Etablissement : INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES LYON

Discipline: Section C.N.U. :

Emploi n°: Profil:

NOTICE INDIVIDUELLE - CURRICULUM VITAE

Civilité : Mademoiselle Madame Monsieur

Nom patronymique : Nom marital :

Prénom :

Date et lieu de naissance :

Nationalité : Situation de famille :

N° INSEE :

Adresse personnelle :

Code Postal : Ville :

N° de téléphone : Adresse Mail :

Thèse préparée (Titre, date et lieu de soutenance, directeur de thèse):

Diplômes ou qualifications ou titres étrangers obtenus (1) :

Avez-vous exercé des fonctions ?

d'ALER	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>
d'ATER	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>
de Moniteur	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>
d'AMN	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>

-Etablissement où ces fonctions ont été exercées :

du au

Joindre la copie du contrat

-Etes-vous fonctionnaire de catégorie A oui non

Joindre la copie de l'arrêté de nomination (pour les stagiaires) ou de titularisation

Fait à : le :

Signature de l'intéressé (e):

(1) joindre la p