Appel à candidatures :

Année de campagne : 2024 N° appel à candidatures : **GTFF** 03/04/2024

Publication:

Etablissement: INSA DE STRASBOURG Lieu d'exercice des fonctions :

GTEE TEMPS PLEIN

24 boulevard de la Victoire

Section1: 62 - Energétique, génie des procédés Laboratoire 1:

UMR7357(201320497C)-Laboratoire des sciences de... Quotité du support : Temps plein Etat du support : Vacant

Date d'ouverture des candidatures : 03/04/2024

Date de clôture des candidatures : 25/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)

Date de dernière mise à jour : 02/04/2024

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 : srh@insa-strasbourg.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :

Job profile: Spécialité : énergétique, équipements techniques du bâtiment

Champs de recherche EURAXESS: Other -

énergétique Mots-clés:



Fiche de poste

Fonctions : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche

Métier ou emploi type* : Enseignant-chercheur dans le supérieur * REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : A

Statut (titulaire, non-titulaire, ouvert): non titulaire

Spécialité : énergétique, équipements techniques du bâtiment

Quotité: 100%

Affectation

Administrative : INSA Strasbourg

Service ou plateforme :

Géographique : INSA Strasbourg / 24 boulevard de la Victoire / 67084 Strasbourg Cedex

L'INSA Strasbourg

L'Institut National de Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel. Il accueille 2 000 étudiants ingénieurs et architectes dans ses locaux situés sur le campus de l'Esplanade, à proximité du centre-ville.

L'école dispose d'un accès à la restauration collective de l'Université de Strasbourg toute proche, aux bibliothèques universitaires ainsi qu'à ses équipements sportifs.

Il emploie 270 agents titulaires et contractuels.

Ses missions sont :

• la formation initiale des ingénieurs et architectes, la recherche scientifique et technologique, la formation continue des ingénieurs et techniciens, la diffusion de la culture scientifique et technique.

L'INSA Strasbourg propose :

- 7 spécialités d'ingénieur : génie civil, topographie, génie électrique, génie mécanique, plasturgie, mécatronique, génie climatique et énergétique
- 6 formations par apprentissage (FIP, FISA)
- 1 formation d'architecte

L'INSA Strasbourg a accédé aux responsabilités et compétences élargies le 1er janvier 2013.

L'INSA s'est doté d'un dispositif de lutte contre les risques psycho-sociaux (RPS) qui permet de travailler sur 3 axes : prévenir les risques, les déceler, agir sur ces risques pour les traiter.

L'INSA Strasbourg s'est également doté d'un dispositif destiné à prendre en charge les violences sexistes, sexuelles, homophobes ou transphobes, à destination des personnels et des apprenants.

Enfin, l'INSA Strasbourg a mis en place un plan d'égalité professionnelle matérialisant sa volonté de progresser résolument vers l'égalité réelle entre les femmes et les hommes.

L'INSA est labellisé HRS4R (stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs) depuis le 15 mars 2022.

L'école dispose d'un accès à la restauration collective de l'Université de Strasbourg toute proche et à ses équipements sportifs, ainsi qu'aux bibliothèques universitaires.

Dans le cadre de sa politique en faveur du développement durable, l'INSA participe au financement des mobilités douces de ses personnels (remboursement de 50% des transports collectifs et forfait mobilité durable (vélo, covoiturage, services de mobilité partagée, etc.)

Enfin, les agents éligibles peuvent accéder au télétravail selon les règles fixées par les instances de l'école.



Le département Génie électrique et énergétique Spécialité Génie Thermique, Énergétique et Environnement

Le département Génie Électrique et Energétique (GEE) regroupe deux spécialités Génie Electrique (GE) et Génie Thermique, Energétique et Environnement (GTEE).

La spécialité génie climatique et énergétique forme des ingénieurs climaticiens pour le secteur du bâtiment et de l'industrie, capables de concevoir des systèmes climatiques économes en énergie et en ressource et à faible impact environnemental, d'assurer le suivi de leur réalisation et d'en piloter la gestion et la maintenance. Ces systèmes permettent la maîtrise de climats artificiels dans les bâtiments à usage d'habitation, tertiaire ou industriel.

Le fil rouge de la formation académique se caractérise par les mots clés suivants :

- sobriété
- efficacité énergétique et environnementale
- valorisation des énergies renouvelables et fatales

Missions

Missions principales:

Formation:

La personne recrutée dispensera des cours dans les spécialités de génie thermique énergétique et environnement en formation initiale et en formation continue (alternance) dans le domaine de l'énergétique, de la thermodynamique et des transferts de chaleur. Les enseignements dispensés le seront sous forme de Travaux Dirigés, Travaux Pratiques et Projets.

Recherche:

La personne recrutée développera ses activités de recherche au sein de l'équipe Génie Civil et Energétique du Laboratoire ICUBE UMR7357. Il/Elle travaillera sur la thématique de la valorisation énergétique des eaux de récupérations (eaux de pluie et eaux grises) sur des projets en cours. Pour cela, il/elle participera à la conception de dispositifs expérimentaux (en laboratoire et in situ) en mettant en place les éléments de métrologie et d'analyse nécessaires à l'étude des performances énergétiques des systèmes et participera au développement d'outils de simulations dédiés.

Contact:

Jean-Baptiste BOUVENOT

Email: jean-baptiste.bouvenot@insa-strasbourg.fr

Conditions particulières d'exercice :

Encadrement : non
Conduite de projet : oui
Déplacements : occasionnels

Rémunération: ATER à temps plein (environ 2 220 € bruts)

Compétences

Connaissances, savoirs:

- Sciences de l'ingénieur, dans les domaines de la thermique du bâtiment, des transferts thermiques, de l'acoustique du bâtiment, du BIM, de la thermodynamique
- Savoirs issus de la pratique dans la discipline enseignée
- Cadre légal et déontologique
- Organisation de l'enseignement supérieur
- · Cadre légal et déontologique
- Méthode d'investigation de la recherche
- Organisation de l'enseignement supérieur



Savoir-faire:

- Mettre en œuvre les techniques d'investigation scientifique et les techniques documentaires
- · Concevoir des outils pédagogiques
- S'exprimer en public
- Travailler en équipe
- · Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- · Initier et conduire des partenariats

Savoir-être:

- Autonomie / Confiance en soi
- Sens de l'organisation et capacité à gérer le stress
- · Créativité / Sens de l'innovation
- Rigueur / Fiabilité / Sens critique
- Capacité de conceptualisation
- Sens relationnel
- Curiosité intellectuelle et maîtrise de soi
- * Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)

Profil de candidature

Niveau d'études (avec précision éventuelle de la spécialité) : master au minimum

Niveau d'expérience : tous niveaux

Langue (et niveau demandé) : anglais et français

Suivi et modalités de candidature

Date de vacance de l'emploi : 1er septembre 2024

Dates de publication : 14 mars 2024

Éléments du dossier de candidature :

- ➤ Copie pièce d'identité et des diplômes et qualifications,
- ➤ Curriculum vitae donnant présentation des travaux
- ➤ Lettre de motivation
- > Tout document utile selon situation particulière

Adresse d'envoi des candidatures : sur le site galaxie uniquement

Personne à contacter pour informations sur le poste : <u>jean-baptiste.bouvenot@insa-strasbourg.fr</u>