INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Fiche de poste

Fonctions : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche en Génie Civil

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 : Génie Civil.

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.
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.)

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)
• 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.

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Département Génie Civil et Topographie

Laboratoire ICube – Équipe GC-E

La spécialité génie civil a pour mission de former des ingénieurs dans le domaine du bâtiment et des travaux publics (BTP). Elle accueille chaque année des étudiants ayant déjà suivi les enseignements sciences, techniques et humanités à l'INSA Strasbourg, des étudiants en classes préparatoires aux grandes écoles ou licence L2 ou L3, ainsi que les étudiants titulaires d'un DUT/BUT (voir la rubrique admission du site internet).

Le programme pédagogique doit permettre à chaque étudiant d'acquérir les connaissances scientifiques, techniques et technologiques fondamentales et de développer ses capacités d'analyse et de synthèse. Celle-ci est complétée par l'intégration professionnelle progressive en entreprises, à travers les différents stages et projets, ainsi que par au moins un séjour à l'étranger.

L'équipe « génie civil et énergétique » du laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (UMR7357) ICube rassemble les compétences en simulation numérique de structures, en rhéologie de matériaux composites (principalement bétons) et polymères et est en train de se doter d'une importante infrastructure expérimentale visant le parasismique et la géothermie.

L'équipe est constituée d'une trentaine de chercheurs, dont une vingtaine d'enseignants chercheurs permanents.

Les thèmes de recherche développés par le groupe de projet thématique sont notamment les matériaux à liants hydrauliques nouveaux et/ou recyclés ; les compétences locales et les équipements scientifiques en caractérisation des matériaux et des structures, en géologie, en polymères, et en énergétique.

Missions

Mission principale :

Dispenser une formation initiale et continue dans l'enseignement supérieur ; faire de la recherche fondamentale et appliquée ; contribuer au dialogue entre sciences et société. Possédant une solide culture générale dans les domaines du génie civil, de la physique des matériaux et de l'instrumentation des essais rhéologiques, le(la) candidat(e) sera amené(e) à participer aux enseignements permettant de développer les compétences professionnelles de nos futurs ingénieurs en Génie Civil.

Activités principales en enseignement :

Les enseignements sont proposés en français et en anglais au sein du département.
Mettre en place et participer à des enseignements et projets en Génie Civil, physique des vibrations, instrumentation, selon les disciplines et natures d'enseignement ci-après :
- GC4 - Construction Métallique - TP - - GC4 - Lois de Comportement - TD/TP -
- GC5 - Projet Ouvrage Hydraulique - P - - GC5 – Suivi de Projets de Recherche Technologique – P
- I2/I3 - Vibrations et ondes / Mécanique des Vibrations Appliquée / Calcul Non Linéaire des Structures / Instrumentation - TP -

Activités principales en recherche :

Le candidat intégrera l'équipe Génie Civil et Energétique et plus particulièrement le groupe de recherche comportement des ouvrages sous sollicitations complexes qui se trouve dans les locaux de l'INSA de Strasbourg. Les activités du groupe portent sur l'étude et la modélisation du comportement des structures et des infrastructures du Génie Civil dans leur environnement en considérant différentes approches multi-échelles.

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Conditions particulières d'exercice :

Encadrement : non

Conduite de projet : non – suivi de Projets de Recherche Technologique

Déplacements : occasionnels

Rémunération : ATER à temps plein (environ 2 200 € bruts)

Compétences
Connaissances, savoirs : • Domaine disciplinaire : Génie civil • Savoirs issus de la pratique dans la discipline enseignée • Méthode d'investigation de la recherche
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
Savoir-être : • Autonomie / Confiance en soi • Sens de l'organisation • Capacité à gérer le stress • Créativité / Sens de l'innovation • Rigueur / Fiabilité • Sens critique • Capacité de conceptualisation • Curiosité intellectuelle • Sens relationnel • Maîtrise de soi

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Profil de candidature
Niveau d'études (avec précision éventuelle de la spécialité) : 3ème cycle
Niveau d'expérience : doctorant
Langue (et niveau demandé) : Langues française et anglaise : doit être capable d'enseigner en français et en anglais

Suivi et modalités de candidature
Date de vacance de l'emploi : 1er septembre 2025
Dates de publication (1 mois pour un poste pérenne) : 20 mai 2025
Éléments du dossier de candidature : ➢ Déclaration de candidature signée et attestations sur l'honneur du site Galaxie ➢ 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 : Uniquement sur le site Galaxie des personnels du supérieur
Personne à contacter pour informations sur le poste : cyrille.chazallon@insa-strasbourg.fr mathieu.koehl@insa-strasbourg.fr