

Poste à pourvoir	
Intitulé du poste	Enseignant·e - Chercheur·euse : Efficacité énergétique du bâtiment
Nature du poste	CDI
Lieu de travail	Builders École d'Ingénieurs – Vaulx en Velin (69)
Date de début	Dès que possible

Contexte, missions et activités du poste

<p>Secteur d'activités Contexte</p>	<p>Builders Ecole d'Ingénieurs (anciennement ESITC Caen) est une grande école d'ingénieurs créée en 1993 et spécialisée en BTP (Bâtiment, Travaux Publics, Ouvrages d'Art, Ouvrages Maritimes, etc.). Établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), BUILDERS est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut d'étudiant et d'apprenti.</p> <p>L'activité de recherche de l'Unité de Recherche (UR) de BUILDERS Lab est centrée sur les matériaux de la construction à faible impact environnemental dans leur environnement d'exposition et Thermiques et énergétiques du bâtiment et des systèmes et a pour objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La formation par la recherche, à la fois des élèves-ingénieurs, des doctorants, des post-doctorants et des stagiaires accueillis au sein de l'UR • La production de nouvelles connaissances théoriques et pratiques à destination des entreprises, des institutions partenaires, des élèves-ingénieurs et de la communauté scientifique.
<p>Missions et activités</p>	<p>Sous la responsabilité du Responsable de l'Unité de Recherche, vous participez au renforcement et au développement des compétences de Builders Ecole d'Ingénieurs et son Unité de Recherche à travers les missions suivantes :</p> <p>Missions d'Enseignement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous concevez, dispensez et développez des modules d'enseignements dans les différentes formations (Ingénieurs, Mastères, Bachelor) avec des modalités variées e-learning, pédagogie classique, CM, TD et TP...dans les domaines de la thermique et énergétique des bâtiments, du Génie Civil et ses fondamentaux scientifiques (RDM, Thermodynamique, Mécanique des fluides, thermique, énergétique du bâtiment, etc.), • Vous participez au suivi et à l'évaluation des apprenants : Encadrement des projets d'Initiation à la Recherche, Stages, etc. • Vous enseignez quelques modules en anglais. • Vous assurez environ 220h d'enseignement sur l'année scolaire (150h la première année) <p>Missions de Recherche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La personne recrutée s'intègre au sein de l'axe de recherche E2 « Thermique et énergétique du bâtiment et des systèmes ». Elle doit posséder des compétences dans le domaine de la transition vers des systèmes durables, renouvelables et intelligents : Matériaux et Bâtiments intelligents, régulation thermique, réhabilitation énergétique des bâtiments, RE2020, etc. • Vous mettez à profit vos compétences pour participer et s'investir dans les travaux et projets de recherche de l'axe E2, • Les missions de l'Enseignant(e)-Chercheur(e) incluent également :

	<ul style="list-style-type: none"> • La valorisation de l'activité de recherche au moyen de publications scientifiques et de contrats de projets de recherche collaboratifs. • La participation à l'encadrement scientifique des doctorants et stagiaires accueillis au sein de l'UR. <p>Contribution à la vie et au développement du laboratoire et de l'école :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous participez à la vie et au développement de l'école, et prise de responsabilités transverses • Vous participez aux projets transverses de l'établissement : DD&RS, qualité et sécurité.
--	---

Compétences requises pour le poste

Profil recherché	<p>Formation : Doctorat en Energétique du bâtiment ou Matériaux</p> <p>Compétences :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expérience en tant qu'enseignant-e (dans l'enseignement supérieur) dans les domaines de l'énergétique du bâtiment et des matériaux et leurs emplois pour la construction : Rénovation intelligente, Énergie des bâtiments, Analyse et gestion de données • Maîtrise des logiciels : TRNSYS, COMSOL, Pléiade, Matlab ou encore Python • Maîtrise de l'anglais à l'écrit et à l'oral <p>Aptitude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacité à travailler de manière collaborative au sein d'une équipe de recherche • Être force de proposition • Respect des règles et procédures en matière d'Hygiène, de Santé, de Sécurité, de Qualité et d'Environnement <p>Si vous correspondez au profil recherché et vous avez une reconnaissance de travailleur-euse handicapé-e, vous serez le/la bienvenue au sein de l'école.</p>
-------------------------	--

Caractéristiques du poste

Contrat	CDI
Statut	Cadre forfait jours 212 jours
Horaires	Forfait jours / 7 jours de RTT – 7 semaines de congé payés
Télétravail	Charte télétravail
Rémunération	<p>Salaire : à partir de 36 K€</p> <p>Plan d'Épargne Entreprise</p> <p>Ticket restaurant d'une valeur de 9 € par jour travaillé</p> <p>Forfait mobilité durable</p>
Lieu de travail	Builders École d'ingénieurs – Vaulx en Velin (14)
Date de début	Dès que possible
Pour postuler	<p>Envoyer CV + lettre de motivation par mail à :</p> <p>Nassim SEBAIBI – Responsable de l'UR : nassim.sebaibi@builders-ingenieurs.fr</p> <p>Mme Sophie GUILLOCHIN - Responsable RH : sophie.guilloch@builders-ingenieurs.fr</p>