

Poste à pourvoir	
Intitulé du poste	Post-doctorant-e « Elaboration et caractérisation de blocs en béton biosourcé »
Nature du poste	CDD de 12 mois
Lieu de travail	Builders Ecole d'ingénieurs – Epron (14)
Date de début	Dès que possible

Contexte, missions et activités du poste	
Secteur d'activités	<p>BUILDERS Ecole d'ingénieurs 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 Ecole d'ingénieurs est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut d'étudiant et d'apprenti ainsi que les diplômes de Bachelor et de Mastère Spécialisé.</p> <p>Son Laboratoire de Recherche est associé à l'Ecole Doctorale PSIME de la COMUE Normandie Université. Sur plus 1500 m², le laboratoire de Recherche développe son activité de recherche sur les matériaux de construction en général et en particulier sur les deux axes scientifiques suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux à faible impact environnemental : Formulation et caractérisation des comportements physique, géotechnique, mécanique et thermique des matériaux (bétons bas carbone, sols, terres, matériaux issus du recyclage...). • Thermique et énergétique du bâtiment et des systèmes : comportement énergétique et thermique des bâtiments.
Missions et activités	<p>Ce postdoctorat s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche sur le développement de nouveaux blocs biosourcés destinés à des applications structurelles et d'isolation. Le/La post-doctorant-e recruté-e aura pour missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'élaboration et la caractérisation thermique, hydrique et mécanique des blocs biosourcés, • Le traitement et l'analyse des résultats obtenus, • Valorisation des résultats par le biais de publications dans des revues scientifiques.

Compétences requises pour le poste	
Profil recherché	<p><u>Formations :</u> Être titulaire d'un doctorat en génie mécanique, énergétique, génie civil, thermique ou un domaine connexe.</p> <p><u>Connaissances / Compétences :</u> Des connaissances de base sur les transferts de chaleur et de masse dans les bâtiments Un savoir-faire dans le développement expérimental en laboratoire</p>

	<p>Aptitudes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vous disposez de la capacité à travailler de manière collaborative au sein d'une équipe de recherche, - Vous êtes rigoureux·euse pour garantir un suivi efficient de vos missions et résoudre des problèmes, - Vous êtes force de proposition et vous avez une capacité d'innovation pour apporter une contribution originale et créative à ce projet, - Vous avez des compétences en communication scientifique, - Vous savez analyser des données expérimentales et effectuer des rapports d'avancement mensuels. <p>BUILDERS Ecole d'ingénieurs encourage la diversité et l'égalité des chances dans le recrutement de son personnel. Nous sommes engagés à créer un environnement de travail inclusif où chacun(e) peut s'épanouir et contribuer à notre mission d'excellence académique et de recherche. 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	CDD de 12 mois
Statut	Cadre
Horaires	6 semaines de congés / 7 jours de RTT
Télétravail	Charte télétravail
Rémunération et avantages	Salaire annuel 2700 € Ticket restaurant d'une valeur de 9.00 € par jour travaillé Remboursement transports en commun à hauteur de 50% Forfait mobilité durable
Lieu de travail	Builders École d'ingénieurs – Epron (14)
Date de début	Dès que possible
Pour postuler	Candidature par mail à : Mme Sophie GUILLOCHIN, Responsable RH : sophie.guilloch@builders-ingenieurs.fr Mme Fouzia KHADRAOUI MEHIR, Responsable d'axe de recherche : fouzia.khadraoui-mehir@builders-ingenieurs.fr