Poste à pourvoir	
Intitulé du poste	Post-doctorant·e «Matériaux innovants et durables pour la construction»
Nature du poste	CDD 12 mois
Lieu de travail	Builders École d'Ingénieurs - Campus Normandie
Date de début	À partir novembre 2026

Contexte, missions et activités du poste	
Secteur d'activités	BUILDERS Ecole d'ingénieurs est un Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG) créé en 1993. L'école est reconnue par l'Etat depuis le 26 juillet 2001 et contractualise régulièrement dans le cadre d'un contrat pluriannuel avec l'Etat et le ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI). Ses diplômes d'ingénieurs et Bachelors sont habilité par la Commission de Titre Ingénieurs CTI. L'activité de recherche de l'UR est organisée en 5 pôles scientifiques à savoir : - Pôle 1 : Matériaux Innovants polyphasiques, - Pôle 2 : Mécanisme de transfert et de dégradation des matériaux, - Pôle 3 : Comportement à court et à long-terme des matériaux et des structures, - Pôle 4 : Adaptabilité des bâtiments au changement climatique, - Pôle 5 : Résilience des infrastructures marines et côtières. Cette candidature s'inscrit dans le pôle 2 - Mécanismes de transfert et de dégradation des matériaux.
Missions et activités	Ce poste s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche consacré au développement de matériaux de construction innovants à base de granulats recyclés. Les travaux seront menés à l'échelle du laboratoire, puis à plus grande échelle en collaboration avec des entreprises du secteur. Le/La post-doctorant·e recruté·e aura pour missions : ➢ Missions de Recherche : o Maîtriser les compétences scientifiques et techniques liées à l'activité : • Conduire des travaux de recherche expérimentale sur le développement et l'évaluation de matériaux de construction à faible impact environnemental ; • Concevoir, optimiser et appliquer des protocoles expérimentaux adaptés aux objectifs scientifiques du projet ; • Caractériser les performances et le comportement des matériaux étudiés à l'aide de méthodes expérimentales appropriées ; • Analyser et interpréter les résultats, puis formuler des recommandations scientifiques et techniques ; o Organiser une veille dans son domaine de compétences ; o Maitriser l'anglais scientifique et technique ; o Rédiger des supports professionnels : sujets, comptes-rendus, rapports, etc. ; o Disséminer des données/résultats scientifiques et techniques (productions scientifiques, articles, conférences…

	➢ Missions en « mode projet » : o Suivre les actions du projet en termes de délai, budget, organisation, etc ; o Structurer un contenu pour transmettre, argumenter ou défendre un projet ; o Faire une présentation orale devant un groupe. ➢ Contribution à la vie et au développement du laboratoire et de l'école : o Participation à la vie et au développement de l'école ; o Maintenir et développer son réseau académique et/ou industriel.

Compétences requises pour le poste	
Profil recherché	➢ Formation : Être titulaire d'un doctorat en génie civil, science des matériaux, chimie des matériaux, matériaux cimentaires ou dans un domaine connexe. ➢ Compétences : o Posséder de solides connaissances théoriques et expérimentales dans le domaine des matériaux de construction, o Disposer d'un savoir-faire en formulation de matériaux et en développement de protocoles expérimentaux en laboratoire, o Maîtriser des méthodes de caractérisation physique, chimique, microstructurale, mécanique et de durabilité, o Savoir traiter, analyser et interpréter des données expérimentales avec rigueur, o Maîtriser les outils d'analyse de données et d'évaluation environnementale constituerait un atout. ➢ Aptitudes : o Vous disposez de la capacité à travailler de manière collaborative au sein d'une équipe de recherche, o Vous êtes rigoureux·euse pour garantir un suivi efficient de vos missions et résoudre des problèmes, o Vous êtes force de proposition et vous avez une capacité d'innovation pour apporter une contribution originale et créative à ce projet, o Vous avez des compétences en communication scientifique, o Vous savez analyser des données expérimentales et numériques et effectuer des rapports d'avancement mensuels. 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.

Caractéristiques du poste	
Contrat	Contrat à durée déterminée de 12 mois
Statut	Cadre
Horaires	Forfait jours
Télétravail	Charte télétravail
Rémunération et avantages	Salaire annuel : 32,4 K€ Ticket restaurant d'une valeur de 9.00 € par jour travaillé Indemnité mobilité durable
Lieu de travail	Builders École d'ingénieurs – Epron (14)
Date de début	À partir de novembre 2026
Pour postuler	CV + lettre de motivation envoyés par mail à : Bouha EL MOUSTAPHA – Enseignant chercheur : bouha.el-moustapha@builders-ingenieurs.fr Nassim SEBAIBI– Responsable de l'unité de recherche : nassim.sebaibi@builders-ingenieurs.fr