

Poste à pourvoir	
<b>Intitulé du poste</b>	Enseignant-e - Chercheur-euse : Chimie des matériaux cimentaires alternatifs / liants bas carbone
<b>Nature du poste</b>	CDI
<b>Lieu de travail</b>	Builders École d'Ingénieurs – Epron (14)
<b>Date de début</b>	Février 2023

Contexte, missions et activités du poste	
<b>Secteur d'activités Contexte</b>	<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), l'ESITC Caen est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'ingénieur sous statut d'étudiant et d'apprenti.</p>
<b>Missions et activités</b>	<p>Sous la responsabilité du Responsable de l'axe de Recherche « Matériaux à faible impact environnemental dans leur environnement », vous participerez au renforcement et au développement des compétences de Builders Ecole d'Ingénieurs et son Unité de Recherche à travers les missions suivantes :</p> <p><b>Missions d'Enseignement :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assurer environ 220h d'enseignement sur l'année scolaire (150h la première année) dans le domaine du Génie Civil (Matériaux de construction, RdM, chimie des matériaux, liants et matériaux bas carbone...) et dans les différentes formations (Ingénieurs, Mastères, Bachelor).</li> <li>Participer au suivi et à l'évaluation des apprenants : Encadrement des projets d'Initiation à la Recherche, Stages...</li> <li>Être amené à enseigner quelques modules en anglais.</li> </ul> <p><b>Missions de Recherche :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Développer et conduire une activité de recherche sur les sujets suivants : Développement (formulation et caractérisation) de matériaux à faible impact environnemental : liants cimentaires bas carbone, bétons bas carbone, géopolymère, ...) Caractérisations physico-chimiques des matériaux : microstructure (DRX, ATG/ATD, microscopie...), chromatographie...</li> <li>Valoriser l'activité de recherche au moyen de publications scientifiques et de contrats de projets de recherche collaboratifs et de modules d'enseignement,</li> <li>Collaborer avec les partenaires universitaires et industriels,</li> <li>Participer à l'encadrement scientifique des doctorants et stagiaires accueillis au laboratoire de recherche.</li> </ul>

## Compétences requises pour le poste

<b>Profil recherché</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation : Doctorat en Génie Civil</li> <li>• Expérience en tant qu'enseignant-e (dans l'enseignement supérieur) dans le domaine du Génie Civil (Matériaux de construction, RdM, chimie des matériaux, liants et matériaux bas carbone...)</li> <li>• Vous possédez des compétences et un projet professionnel de recherche dans le domaine des matériaux de construction, notamment cimentaires.</li> <li>• Vous maîtrisez l'anglais.</li> <li>• Vous respectez et faites respecter les règles et procédures en matière d'Hygiène, de Santé, de Sécurité, de Qualité et d'Environnement</li> </ul> <p><b>Aptitude :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous disposez de qualités relationnelles vous permettant de vous adapter à des interlocuteurs variés,</li> <li>• Vous êtes rigoureux-euse pour garantir un suivi efficient de vos missions,</li> <li>• Vous êtes force de proposition.</li> </ul> <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

<b>Contrat</b>	CDI
<b>Statut</b>	Cadre forfait jours 212 jours
<b>Horaires</b>	Forfait jours / 7 jours de RTT – 6 <sup>ème</sup> semaine de congé payés
<b>Télétravail</b>	Charte télétravail
<b>Rémunération</b>	<p>Salaire : à partir de 35 K€</p> <p>Plan d'Épargne Entreprise</p> <p>Ticket restaurant d'une valeur de 9 € par jour travaillé</p> <p>Mutuelle d'entreprise</p> <p>Remboursement transports en commun à hauteur de 50%</p> <p>Forfait mobilité durable</p>
<b>Lieu de travail</b>	Builders École d'ingénieurs – Épron (14)
<b>Date de début</b>	A partir de février 2023
<b>Pour postuler</b>	<p>Envoyer CV + lettre de motivation par mail à :</p> <p>Mme Fouzia Khadraoui-Mehir - Responsable axe de recherche : <a href="mailto:fouzia.khadraoui-mehir@builders-ingenieurs.fr">fouzia.khadraoui-mehir@builders-ingenieurs.fr</a></p> <p>Mme Sophie Guillochin - Responsable RH : <a href="mailto:sophie.guilloch@builders-ingenieurs.fr">sophie.guilloch@builders-ingenieurs.fr</a></p>