

Ce poste s'inscrit dans les activités de recherche expérimentale ou d'expertise de formulation et fabrication de matériaux géo-sourcés de construction tels que les mortiers et bétons, conventionnels ou innovants (biosourcés).

Ces activités sont, très majoritairement, menées collectivement, avec les techniciens, chercheurs, étudiants, (post-)doctorants, et autres CDD concernés. L'agent peut aussi être amené à travailler, via des projets de collaboration, avec d'autres composantes de recherche de l'université ou d'autres établissements académiques. Il sera aussi amené à utiliser des véhicules de service pour transporter des matériaux ou matériels, et à collaborer avec l'équipe technique de l'UMR MCD basée à Sourdun.

Missions principales :

- Participer au développement de nouveaux outils multicritères de formulation de matériaux de construction à faible impact environnemental
- Réaliser des formulations et fabrications de matériaux
- Réaliser des essais courants de rhéologie et mécanique
- Participer à la préparation d'essais et contribuer à leur bon déroulement
- Assurer la (co-)responsabilité de 8 salles expérimentales :
 - Gérer les stocks et les plannings des équipements,
 - Veiller à la maintenance et au bon fonctionnement des équipements,
 - Former les utilisateurs des équipements (et attester leur habilitation),
 - Respecter et faire respecter les consignes de Prévention, Santé, et Sécurité au travail, et les procédures Qualité,
- Assurer la veille normative (utilisation de CObaz) et technologique,
- Participer aux projets d'acquisition de nouveaux équipements ;
- Participer au dépouillement et à l'analyse des résultats.

Compétences attendues :

- Mesures physico-mécanique
- Métrologie
- Mortiers et bétons
- Hygiène, sécurité et conditions de travail
- Mettre en œuvre une méthode, une technique, un système, un dispositif
- Mettre en œuvre une règle, une norme, une procédure, un protocole
- Assurer une maintenance
- Travailler en mode projet
- Être rigoureux
- Avoir l'esprit d'équipe
- Maîtrise de soi
- Faire preuve d'autorité

Localisation du poste

UNIVERSITÉ GUSTAVE EIFFEL
Campus de Marne La Vallée

Nombre de poste à pourvoir : 1

Nature du concours

Externe

Conditions d'admission à concourir

Etre titulaire d'un diplôme d'au moins niveau 5

Catégorie

AI

Niveau

Assistant·e ingénieur·e

BAP B

Dénomination du poste

Responsable et chargé de fabrication
et d'essais sur matériaux géo-sourcés
de construction

Affectation

UMR - MCD

Rattachement hiérarchique

Direction de l'UMR

Mission d'encadrement

Oui

Conduite de projet

Oui

M. Gilles Roussel
Président de l'Université Gustave Eiffel