



Offre de stage

ACCÉLÉRER LE DÉPLOIEMENT DES BÉTONS À EMPREINTE CARBONE RÉDUITE DANS L'INDUSTRIE DU BÉTON



©CERIB



©CERIB

Contexte

Réduire l'impact environnemental des matériaux de construction est un enjeu majeur pour la filière béton. Le développement de formulations à faible teneur en clinker, intégrant davantage d'additions minérales, constitue un levier essentiel pour y répondre.

Mission

Rejoignez notre équipe pour participer à l'étude et à la caractérisation de bétons à très faible empreinte carbone. Vos missions seront les suivantes :

- Évaluer leurs performances mécaniques, physico-chimiques et de durabilité.
- Analyser et mettre en perspective les résultats obtenus.
- Identifier les leviers permettant le déploiement de ces nouveaux bétons.

Ce stage vous offre l'opportunité de contribuer concrètement à la transition bas carbone de la construction, au sein d'un centre de recherche et d'innovation reconnu.

Profil recherché

Étudiant(e) Bac + 5 en Matériaux ou Génie civil ou Chimie
Motivé(e), dynamique, apte au travail en équipe, ayant du sens pratique

Ce stage vous permettra d'acquérir des compétences et une expérience professionnelle dans :

- les matériaux de construction, leur durabilité et leur empreinte environnementale ;
- le **pilotage** d'un projet de R&D en contexte industriel ;
- l'élaboration et le suivi d'un **programme expérimental** visant à répondre aux objectifs d'une problématique scientifique et industrielle ;
- la mise en perspective de résultats scientifiques en vue du déploiement industriel de nouvelles solutions ;
- la **communication écrite et orale** (diaporamas, interventions orales, rapports de synthèse).

Localisation

Épernon (28), 15 km au sud de Rambouillet (78), 45 min de Paris Montparnasse en train

Durée

5 à 6 mois sur la période entre janvier 2027 et septembre 2027

Informations pratiques

Stage rémunéré, travail en équipe, possibilité d'hébergement sur place, déjeuner possible au restaurant d'entreprise

Une question ?

tél. 02 37 18 48 50

Contact

Joindre CV et lettre de motivation à **Pauline MASSE**
e-mail : p.masse@cerib.com