

Fiche de poste

• Missions d'Enseignement :

- Dispense et développement du module d'environnement (semestre international dispensé en anglais) : cours magistraux (management de l'eau : qualité des ressources en eaux, production d'eau potable, gestion des eaux usées...) et travaux pratiques.
- Encadrement et suivi des Projets Industriels de Recherche.

• Missions de Recherche :

- Conduite de travaux de recherche dans le cadre du projet scientifique du Laboratoire de Recherche commun aux 3 ESITC, en particulier sur la formulation et la caractérisation d'éco-matériaux de construction (bétons, géopolymères...), avec une approche basée notamment sur la chimie des matériaux et l'acceptabilité environnementale.
- Valorisation de l'activité de recherche au moyen de publications scientifiques, brevets, conférences et de contrats de projets de recherche collaboratifs.
- Participation à l'encadrement scientifique des post-doctorants, doctorants et stagiaires accueillis au laboratoire de recherche.

• Profil :

- Être titulaire d'un doctorat en sciences des matériaux ou génie civil.
- Être à la fois autonome, avoir des qualités relationnelles pour travailler en équipe et des qualités pédagogiques pour l'enseignement.
- Maîtriser l'anglais écrit et parlé.

• Divers :

- Déplacements ponctuels à Caen à prévoir.