

FICHE DE MISSION

Fonctions :	Post doc (Ingénieur de Recherche) dans le cadre du projet intitulé « EcouBat, Fiche « Béton Drainant » financé par la Caisse des Dépôts
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau : Post doc
Affectation	
Administrative :	Université de La Réunion / Unité : PIMENT
Quotidé de travail	100% sur le projet
Géographique :	Saint-Pierre Site IUT
Condition du contrat	
Durée :	12 mois Projet
Financement :	EcouBat
Missions	
Activités principales : Dans le cadre du projet intitulé « Ecoubat », notamment la fiche projet « Bétons Drainants », vous êtes recruté(e) au sein de l'unité PIMENT pour une période de 12 mois (reconductible) en tant qu'Ingénieur de recherches pour venir en appui technique au projet sous la responsabilité de Mme Laetitia Adelard, porteuse du projet,	
La réhabilitation des bâtiments et ouvrages d'arts prend une importance croissante dans le milieu du BTP. En effet, les constructions existantes vieillissent et nécessitent des travaux de réhabilitation que soit pour la modernisation des espaces bâties ou encore pour la mise aux normes réglementaires. En outre, face aux problématiques de gestion des déchets, de l'épuisement des matières premières et de la forte dépendance des territoires ultra-marins à l'importation, il est nécessaire de valoriser nos déchets de déconstruction.	
Cette fiche souhaite étendre la démarche « Recybéton » développée au niveau national et l'adapter au contexte réunionnais, avec en outre, le développement spécifique de bétons drainants appliqués à la gestion des eaux pluviales à La Réunion	
Dans ce cadre vous serez affecté(e) aux tâches suivantes :	

Tâche 1 : gestion administrative, coordination du projet et communication.

Tâche 2 : Acquisition et mise en place des moyens techniques expérimentaux. Mise en relation des producteurs de « déchets béton ». Caractérisation physique et chimique.

Tâche 3 : Elaboration de bétons drainants à base de déchets de démolition

- Gestion des bases de données expérimentales en accord avec le personnel technique du laboratoire
- Participation aux réunions du projet
- Rédaction de rapport
- Accompagnement de stagiaires

Des connaissances en formulation de bétons, en chimie des matériaux sont particulièrement souhaitées.

De manière prévisionnelle vous devrez affecter votre temps de travail à 100 % à la réalisation des missions mentionnées ci-dessus.

Au terme de votre mission vous devrez restituer vos travaux auprès de Mme Laetitia Adelard porteuse du projet sous la forme de rapport d'activités et bases de données.

Conditions particulières d'exercice :

Au titre de votre mission au sein du projet « Ecoubat » vous devrez obligatoirement rendre compte de vos activités mensuellement auprès du porteur de projet au moyen de l'application SINCHRO ;

En cas de variation importante de votre temps de travail au regard de la prévision susmentionnée vous devrez en avertir rapidement votre référent hiérarchique et le porteur de projet.

Vous devrez respecter strictement la confidentialité des travaux auxquels vous contribuerez ou serez amenés à connaître au sein de l'unité.

Pour mener à bien votre mission, vous pourrez accéder aux équipements du laboratoire suivant :

- Etuves, four, porosimétrie, ATG, perméamétrie, mesure de diffusion, analyse géotechnique, presse, etc...