

Fonctions :	Ingénieur-e de recherche, projet ECOUBAT, Fiche action CONSTRUCTION AUTONOME
Métier ou emploi type* : REFERENS	B1C43 - Ingénieur-e de recherche en science des matériaux / caractérisation
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau Ingénieur de Recherche
Affectation	
Administrative :	Université de La Réunion / Laboratoire PIMENT
Géographique :	IUT de Saint-Pierre (Laboratoire PIMENT)
Missions	
Activités principales : Dans le cadre du projet ECOUBAT (ECcole Ouverte Ultramarine sur le Bâtiment Tropical) - Fiche Action Construction Autonome, vous êtes recruté(e) au sein de l'unité PIMENT pour une période de 28 mois en tant que post doc pour venir en appui technique au projet : - Etat de l'art sur les technologies de construction existantes et les nouveaux matériaux à La Réunion ; - Participation aux études de conception du démonstrateur ; - Suivi de la construction du démonstrateur ; - Etude des matériaux développés au laboratoire à l'échelle réelle (isolant en fibres de choca...) sur des cellules expérimentales existantes et adaptation de l'instrumentation pour les besoins du projet ; - Implication dans la production de documents pédagogiques en lien avec le démonstrateur et actions de vulgarisation ; - Réalisation du bilan ACV ; - Diffuser et valoriser ses résultats sous forme de rapports techniques, publications et/ou communications. Diplôme requis : bac+5 ou bac+8 Merci d'envoyer CV et LM à recrutements-biatss@univ-reunion.fr Des informations peuvent être obtenues auprès de Mme Hélène CAILLET : helene.caillet@univ-reunion.fr pour PIMENT	

Conditions particulières d'exercice : N/A	
Encadrement : Non - Oui Conduite de projet : Non – Oui	Nb agents encadrés par catégorie : . A . B . C
Compétences*	
Connaissance, savoir : conception de bâtiments, instrumentation, matériaux, comportement hygrothermique, acoustique, réalisation d'étude expérimentale.	
Savoir-faire : - Suivi de travaux ; - Mise en place d'instrumentations pour le suivi des paramètres hygrothermiques ; - Mise en oeuvre de matériaux de second-oeuvre ; - Valorisation scientifique (publication d'articles, congrès) ; - Maîtrise du français et de l'anglais.	
Savoir être : - Goût affirmé pour la recherche scientifique ; - Être rigoureux, sérieux, curieux et éthique ; - Avoir le sens du travail en équipe, dans des environnements pluridisciplinaires.	