

FICHE DE MISSION

Fonctions :	Ingénieur(e) de recherche / Chercheur(se) Post-doctoral « transport solide » dans le cadre du projet intitulé « HydrES : Risques Hydrologiques et socio-économiques liés aux pluies ExtrêmeS à La Réunion » financé par l'Appel à manifestation d'intérêt 2023 (P.O. FEDER / INTERREG VI 2021/2027)
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	A
Corps :	Agent contractuel à durée déterminée Recrutement de niveau : Ingénieur de Recherche
Affectation	
Administrative :	Université de La Réunion / Unité : LGSR (Laboratoire GéoSciences)
Quotité de travail	100% sur le projet HydrES et à temps complet
Géographique :	Saint-Denis de La Réunion (campus du Moufia)
Condition du contrat	
Date prévisionnelle de prise de poste :	à définir
Durée :	22 mois
Financement :	FEDER VI et Contreparties nationales PO 2021/2027 Salaire Net Mensuel : ~ 2.459 €
Missions	
Activités principales : Dans le cadre du projet intitulé « HydrES : Risques hydrologiques et socio-économiques liés aux pluies ExtrêmeS à La Réunion » retenu au titre de l'AMI FEDER VI 2023 financé par le PO FEDER / INTERREG 2021/2027 vous êtes recruté(e) au sein de l'unité LGSR pour une période de 22 mois en tant qu'ingénieur de recherche pour venir en appui technique au projet sous la responsabilité de M Nicolas VILLENEUVE, porteur dans le projet de l'action 3 pour le LGSR. Dans ce cadre vous serez affecté(e) aux tâches et actions suivantes : Action 3 / objectif 3. « quantification du transport solide progressif dans les rivières réunionnaises » : Vous contribuerez majoritairement à l'objectif 3 de l'action 3 en vous attachant à réaliser les tâches suivantes :	

- Analyse morphologique anté et post-crue à partir de MNS(s) de hautes résolutions
- Analyse du signal sismique produit par les crues et le transport sédimentaire associé
- Suivit du transfert sédimentaire.

Vous contribuerez de façon moins significative mais tout de même importante au objectifs 1 et 2 de l'action 3 en vous attachant à réaliser les tâches suivantes dans le cadre préparatif ou en parallèle des travaux d'un(e) étudiant(e) de M2 et d'un(e) étudiant(e) en thèse en :

- Générant une Base de Données quantitative croisée entre les effondrements et les phénomènes météorologiques extrêmes les ayant générés.

De manière prévisionnelle vous devrez affecter votre temps de travail à 100% à la réalisation de l'action 3 (80% obj 3 et 20% obj 1 et 2).

Au terme de votre mission vous devrez restituer vos travaux auprès de M Nicolas VILLENEUVE qui les remontera à Mme Hélène VEREMES, porteuse du projet sous la forme des données numériques et d'un rapport scientifique.

Conditions particulières d'exercice :

Au titre de votre mission au sein du projet « HydrES : Risques hydrologiques et socio-économiques liés aux pluies ExtrêmeS à La Réunion » vous devrez obligatoirement rendre compte de vos activités mensuellement auprès du porteur de l'action 3 qui remontra ces informations aux porteurs du projet 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 :

- Poste de travail informatique
- Accès aux moyens de calculs numériques
- Accès aux ressources bibliographiques

Application	
Contact :	nicolas.villeneuve@univ-reunion.fr
Document :	Curriculum Vitae et Lettre de Motivation A envoyer à « recrutement-biatss@univ-reunion.fr » et « nicolas.villeneuve@univ-reunion.fr »
Echéance :	Date limite initiale de candidature : 18-03-2026