

Fonctions :	Technicien-ne de terrain en instrumentation, expérimentation et mesure
Métier ou emploi type* : * REME, REFERENS, BIBLIOFIL	C4B41
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	B
Corps :	Tech
Affectation	
Administrative :	Observatoire des Sciences de l'Univers de La Réunion, UAR 3365
Géographique :	Université de La Réunion - Bâtiment S4b et stations d'observations de l'OSU-R
Missions	
Activités principales : Mettre en œuvre les modes opératoires des dispositifs expérimentaux pluri- et transdisciplinaires des observatoires de l'OSU-R, de l'acquisition au traitement de la donnée, et contribuer à leur maintenance et amélioration. Activité 1 : Réaliser les campagnes de recueil et traitement de données de terrain dans les observatoires OCTOPUS et OZC-R. - o Participer aux observations, mesures et saisies en suivant les protocoles prédéfinis et/ou expérimentaux mis en place - o Contribuer au suivi et l'entretien des sites (bassin versant de la Rivière des Pluies, Plaine des Fougères, Piton des Neiges, forêt de Mare-Longue, port de Saint-Gilles) - o Contribuer à la consolidation des dispositifs expérimentaux et des chaînes opératoires impliquant la collecte, le dépouillement et le traitement des données récurrentes issues des observatoires - o Assister et effectuer les analyses de chimie des eaux marines et des eaux douces pour les observatoires - o Gérer les analyses externalisées (préparation, conditionnement et organisation des expéditions des échantillons) - o Rédiger et mettre à jour les modes opératoires avec possibilité de proposer des évolutions. Activité 2 : Participer à la métrologie et au maintien du parc instrumental de l'OSU-Réunion - o Réaliser les protocoles d'étalonnage pour les capteurs physico-chimiques - o Assurer la gestion et maintenance du matériel, ainsi que les stocks de consommables - o Maintenir les relations avec les fournisseurs et identifier de nouveaux partenariats Activité 3 : Diffuser les compétences - o Concevoir et rédiger les notes techniques des instruments et les fiches terrain des observatoires - o Contribuer à l'élaboration des protocoles d'étalonnage pour les capteurs physico-chimiques	
Conditions particulières d'exercice : - Déplacements fréquents : - o Sur les sites d'observation à La Réunion (lagon, rivières, forêt) en voiture de service ou personnelle (remboursement des frais kilométriques possible) - o En France hexagonale, DROM-COM ou à l'étranger	

- Horaires : ○ Possibilité d'horaires décalés (en journée, semaine ou périodes de fermeture de l'Université) en cas d'événements météorologiques ou de contraintes expérimentales (seront planifiées à l'avance, avec accord de l'agent et possibilité de récupération de temps de repos)	
Encadrement : Non - Oui Conduite de projet : Non - Oui	Nb agents encadrés par catégorie : A - B - C
Compétences*	
Connaissances, savoirs : • Domaines scientifiques : hydrologie, océanographie, écologie marine et terrestre, géographie physique, biogéochimie • Domaines spécifiques : Écologie tropicale et fonctionnement des écosystèmes tropicaux • Techniques de mesure physique (humidité, température, météorologie, précipitations, pression...) et de métrologie • Systèmes informatiques et utilisation de logiciels spécifiques au domaine • Structuration nationale et européenne de la recherche • Organisation et fonctionnement de l'établissement • Anglais : Niveau B1	
Savoir-faire : • Réaliser des mesures et prélèvements en milieu naturel • Mener une démarche qualité • Préparer et analyser des échantillons chimiques • Suivre et faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité • Utiliser des logiciels de pilotage d'instrumentation et d'acquisition de données • Rédiger des notes techniques des instruments	
Savoir être : • Travail en équipe • Ouverture scientifique, collaboration et interdisciplinarité • Aptitude à la communication et à la prise de responsabilité • Savoir-vivre en communauté restreinte • Professionnalisme	

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)