

Ingénieur de recherche en télémétrie satellitaire / écologie marine

Intitulé du poste : Gestionnaire de Projet / Ingénieur de recherche en télémétrie satellitaire affecté au projet INTERREG-V Océan Indien 2014-2020 « Sea Turtles for Ocean Research and Monitoring in the Indian Ocean » (STORM-IO)

Niveau de recrutement : Doctorat ou diplôme d'ingénieur

Profil recherché : Spécialisation dans le domaine de la télémétrie satellitaire et/ou de l'écologie marine ; Bonne maîtrise de la langue anglaise (écrite et parlée) et excellentes capacités de communication. Expérience en gestion de projet préférable.

Lieu de travail : LACy (Saint-Denis) et Kelonia (Saint-Leu, île de La Réunion). Déplacements réguliers à prévoir dans la région océan Indien.

Mission : STORM-IO est un projet pluridisciplinaire s'intéressant à l'étude de l'écologie des tortues marines ainsi qu'à l'observation, et à la modélisation, des propriétés de l'océan Indien tropical en conditions cycloniques. Ce projet, financé par le programme INTERREG-V Océan Indien, est basé sur l'acquisition et l'exploitation d'observations de température, salinité, fluorométrie et profondeur collectées par des tortues marines équipées de balises ARGOS. Ce recrutement porte sur l'acquisition et l'analyse de données de biologging collectées par les 5 espèces de tortues marines peuplant l'océan Indien (verte, olivâtre, luth, imbriquée, caouanne). Dans le cadre de cette action, l'ingénieur(e) de recherche recruté(e) pilotera la mise en œuvre technique du projet. Il sera chargé(e) de l'exploitation d'environ 70 balises ARGOS, en collaboration avec les organismes partenaires du projet basés en France métropolitaine, à La Réunion, aux Comores, aux Seychelles, au Mozambique et en Afrique du Sud. Il/elle sera en particulier chargé(e) de l'organisation des opérations de déploiement des balises (programmation, calibration, interactions avec les fabricants et les gestionnaires de parcs marins partenaires de STORM-IO, archivage et diffusion des données) et de la mise en place de procédures de traitement automatisées des mesures. Il (elle) pourra également être amené à réaliser des analyses relatives aux déplacements et au comportement de plongée sur les espèces étudiées et participer à la rédaction de publications scientifiques et de rapports techniques en collaboration avec les partenaires de STORM-IO.

Type de contrat : CDD à temps plein de 18 mois, prolongation possible sous réserve de l'obtention de financements complémentaires. Prise de poste dès que possible.

Salaire : Salaire selon grille salariale de l'Université de La Réunion, compris entre environ, 2250 et 2400 euros net/mois en fonction de l'expérience.

Candidature : Envoyer Curriculum Vitae et références/lettres de recommandations par email à : Stéphane CICCIONE (stephane.ciccione@museesreunion.re) et Olivier BOUSQUET (olivier.bousquet@meteo.fr).