L'université de Guyane recrute

Responsable Chaire scientifique « Utilisation des données satellitaires et biodiversit

L'Université de Guyane est l'unique établissement universitaire francophone et européen en Amérique du Sud. Sa vision audacieuse est de devenir une université de référence en Amazonie. Fière de sa dimension à taille humaine, elle en fait sa force grâce à un accueil chaleureux et une proximité privilégiée avec ses étudiants, favorisant ainsi les échanges avec les enseignants. Animée par une démarche d'amélioration continue, l'Université valorise l'échange, la diversité culturelle et l'épanouissement individuel.

L'Université de Guyane, c'est :

- 4420 étudiants et étudiantes
- 300 personnels titulaires ou contractuels
- 4 composantes 3 instituts 1 école
- 4 laboratoires
- 3 sites 2 campus

Poste ouvert aux	Ouvert uniquement aux contractuels			**Localisation**	UNIVERSITE DE GUYANE Campus de Troubiran - BP 2092 97337 Cayenne Cedex
Catégorie		**Groupe RIFSEEP**		**Sujetion**	
Corps				**Date de prise de poste souhaitée**	01/01/2027
Emploi type REFERENS				**Quotité de travail**	37h30

Le poste à pourvoir

Le service recruteur

Par décret n°2014-851 du 30 juillet 2014, l'université de guyane (UG), précédemment pôle universitaire de l'Université des Antilles et de la guyane, devient établissement public scientifique, culturel et professionnel. Elle a accédé aux responsabilité et comptétences élargies au 1er janvier 2015

L'Université de Guyane est un établissement pluridisciplinaire, son siège est situé à Cayenne sur le campus de Troubiran. Elle comprend un IUT, un INSPE, des départements de formation et de recherche ainsi que des services administratifs.
L'UG accueille environ 4 200 étudiants répartis sur les sites de Cayenne, Kourou et Saint-Laurent du Maroni, et compte 141 enseignants-chercheurs et enseignants ainsi que 150 personnels BIATSS.

Missions principales	Le recrutement s'inscrit pleinement dans la stratégie du projet AIBSI et accompagne la volonté de l'Université de Guyane de se positionner comme une université européenne de l'Amazonie, ancrée dans les enjeux de son territoire. Il vise à renforcer une politique de site fondée sur l'articulation étroite entre recherche, formation et innovation, autour de la valorisation de la biodiversité guyanaise, et en privilégiant une approche pluridisciplinaire. Ce projet de chaire aura aussi pour objectif de tenter d'apporter des éléments de réponses aux enjeux locaux de mise en œuvre des politiques environnementales autour de la valorisation, de la préservation et la conservation de la biodiversité.
Activités principales de l'agent	1) Acvitiés de recherche Ce projet repose sur une approche intégrée pluridisciplinaire combinant télédétection, données de mesure in situ et les mesures d'ADN environnemental pour étudier les systèmes côtiers et estuariens guyanais, confrontés à une forte turbidité et couverture nuageuse. L'objectif étant de développer ou d'améliorer des modèles pour proposer des analyses robustes des processus physiques et biologiques. Le projet de recherche est structuré en deux axes. (1) Structurer des données issues de l'observation multisources. Une première tâche consistera à centraliser et rendre interopérables des données physico-chimiques et hydrodynamiques in situ issues du déploiement de bouées instrumentées, de sondes low-cost et des systèmes de prélèvement d'ADNe. La seconde tâche aura pour objectif de cartographier la turbidité, la végétation, les biofilms ou d'autres indicateurs à partir des images satellites (Sentinel-2, Landsat, Pléiades par exemple), des images LiDAR et hyperspectrales pour compléter la collection des données in-situ. Le troisième workpackage visera à améliorer ou développer de nouveaux modèles environnementaux, basés sur des méthodes statistiques, d'IA, et de fusion de données, qui seront calibrés et validés à partir des données in-situ, en tenant compte des changements d'échelle. (2) Analyser les dynamiques hydro-morpho-sédimentaires et la biodiversité. Dans cet axe, le premier travail consistera à réaliser des simulations d'hydrodynamique à partir des modèles développés précédemment afin d'analyser les évolutions sous contraintes de changement climatique. Le second travail portera sur l'étude de la biodiversité halieutique et les habitats côtiers à partir de modèles existants, croisés aux données satellites, les analyses d'ADNe. Un troisième travail sera dédié à la modélisation de la dynamique des mangroves et des palmeraies via l'imagerie couplée
Logiciels ou matériels spécifiques utilisés	Logiciels informatique, télédétection et traitement d'images (satellites, drones, Lidar)
Conditions particulières d'exercice	• Deux doctorants et environ 6 possibilités de stages de niveau master viendront compléter l'équipe projet de la chaire. • L'équipe chaire bénéficiera également d'un budget de recherche d'environ 50 k€ sur la durée du

Le profil recherché

Diplôme (contractuels)	doctorat en informatique et télédétection
Expérience dans le domaine	un historique de publications et d'analyses de
Compétences attendues	De bonnes compétences en informatique, en méthodes de télédétection, de traitement d'images (satellites, drones, Lidar), en science des données et en modélisation de systèmes complexes. Le dossier de candidature devra comporter : - un CV faisant état des expériences professionnelles scientifiques et pédagogiques ;
Connaissances	Des connaissances en écologie sont un plus. La maîtrise du français est souhaitée, mais pas obligatoire.
Savoir faire	
Savoir être	

Rejoindre l'Université de Guyane, c'est :



Engagement

Diversité et égalité
—
Laïcité
—
Lutte contre toutes formes de discrimination et de harcèlement
...



Conditions de travail

37h30 de travail hebdomadaire
—
45 jours de fermeture annuelle
—
3 jours de télétravail sous conditions,
...



Accompagnement professionnel

Assistante sociale
—
Correspondant handicap
—
Priorité sur le développement des compétences
...



Comité des oeuvres sociales

Tarifs préférentiels sur les loisirs,
—
Evénements de cohésion
—
Chèques cadeau
—
Arbre de Noël
...



Accessibilité

Campus desservis par les transports en commun
—
Parkings et bornes de recharge électrique
—
Situé à proximité d'un éco-quartier et d'un parcours sportif
...

Pour postuler

Envoyer lettre de motivation, CV, diplôme le plus élevé et le cas échéant, le dernier arrêté d'avancement d'échelon exclusivement par voie électronique à :

Direction des Ressources Humaines et des Moyens
recrutement@univ-guyane.fr

Date limite d'envoi des candidatures 16 NOV 2026

Renseignements

Contact

ollivier.tamarin@univ-guyane.fr