

Un·e technicien·ne de recherche et de formation

Référence : 2024-TECH/US du 26 mars 2024

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie



Corps /Domaine : agent contractuel, CCD jusque fin 2024 –
Catégorie B

Direction : Unité de service

Lieu de travail : Nouméa du Campus de Nouville

Date de dépôt de l'offre : mardi 26 mars 2024

Poste à pourvoir : immédiatement

Date limite de candidature : mercredi 17 avril 2024

Détails de l'offre :

L'Université de la Nouvelle-Calédonie est un établissement pluridisciplinaire qui répond notamment aux besoins de formation et de recherche propres à la Nouvelle-Calédonie. Elle veille à accompagner efficacement les évolutions de la Nouvelle-Calédonie et à répondre à ses besoins spécifiques. L'UNC, ancrée dans son environnement et sa région, a pour ambition de promouvoir son activité de recherche sur la base de l'excellence et de la reconnaissance nationale et internationale. Cette promotion passe par la mise en valeur de ses enjeux scientifiques, de ses capacités d'innovation et de transfert ainsi que par la qualité des formations qu'elle dispense.

L'UNC mène une politique académique et scientifique dynamique et reconnue. Ainsi l'UNC est notamment lauréate des appels à projets "Nouveaux cursus à l'université" et "Dispositifs territoriaux pour l'orientation vers les études supérieures" du Programme d'Investissement d'Avenir 3 et plus récemment des appels à projets « Accélération des Stratégies de Développement des Etablissements d'Enseignement Supérieur et de Recherche » et « ExcellencES » du Programme d'Investissement d'Avenir 4. Sur le plan scientifique, l'université est lauréate d'un appel à projets très sélectif du schéma directeur pour la recherche et l'innovation "Horizon 2020" (RISE-MSCA) de la commission européenne.

L'UNC en chiffres, c'est 250 personnels, 3 700 étudiants, 3 départements de formation (Droit, Economie, Gestion ; Lettres, Langues, Sciences Humaines ; Sciences et Techniques), 1 IAE, 1 IUT, 1 INSPE, 1 pôle Formation continue et alternance (Pôle FCA), 5 équipes de recherche, 2 UMR, 1 école doctorale.

L'UNC, c'est également deux campus dynamiques (Nouville en province Sud et Baco en province Nord), des infrastructures modernes (installations dédiées à la recherche et aux pédagogies innovantes, plateaux techniques, studio audiovisuel, Fablab, etc.) des installations sportives de qualité, un accès privilégié à la vie culturelle et artistique, et un environnement et une qualité de travail uniques.

L'UNC est depuis août 2023 lauréate de la troisième vague du très sélectif appel à projets ExcellencES ; son projet « Diversités », bâti sur sa singularité institutionnelle, son ancrage en Nouvelle-Calédonie et embrassant les diversités, biologiques, culturelles et linguistiques de Nouvelle-Calédonie, préfigure la trajectoire de son prochain contrat quinquennal avec l'État.

La Nouvelle-Calédonie, site à très forte biodiversité, est un site idéal pour l'étude des environnements tropicaux. L'ingénieur de recherche en biomolécules travaillera en étroite coopération avec les membres de l'unité de recherche ISEA (Institut des Sciences Exactes et Appliquées, EA 7484). Le projet scientifique interdisciplinaire de cette équipe composée d'une trentaine d'enseignants-chercheurs (mathématiques, informatique, géologie, géographie, biologie, physique et chimie), a pour objectif de comprendre le fonctionnement et l'évolution de l'environnement terrestre et côtier en milieu tropical, qu'il soit sous contrainte naturelle ou anthropique. Des interactions sont attendues sur des projets issus des trois thèmes de recherche du laboratoire : « Processus, flux aux interfaces et bilan », « Remédiation, restauration et valorisation », « Observation, modélisation et simulation ».

L'ensemble des missions sera réalisé au sein de l'Unité de Service, unité nouvellement créée d'appui à la recherche et à la formation pour l'utilisation des équipements scientifiques de l'UNC. L'équipe, composée d'une dizaine d'ingénieurs et de techniciens de recherche et de formation, apporte conseils et appui technique aux enseignants-chercheurs, met au point des méthodes d'analyse et d'essais et gère les plateaux techniques.

Missions :

Le technicien ou la technicienne de recherche et de formation assure la conduite des analyses et contrôle les produits et équipements dont il a la charge. Ses missions seront essentiellement en lien avec les projets de l'unité de recherche ISEA.

- Activités :**
- Réaliser des missions de terrain conformément aux attentes des porteurs de projets de recherche et/ou d'enseignement (préparation de la mission, collecte d'échantillon, assistance technique, mesures in situ) ;
 - Préparer les échantillons avant analyses (tri, séchage, tamisage, granulométrie, filtration, pesées) ;
 - Contribuer à la saisie des données sur ordinateur et à leurs traitements statistiques préliminaires ;
 - Veiller au bon fonctionnement des instruments et équipements de laboratoire (tamiseuses, broyeuses, centrifugeuses, étuves...) et en assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau ;
 - Contribuer aux tâches administratives liées aux activités de recherche du laboratoire.

- Caractéristiques Particulières de l'emploi :**
- Missions sur le terrain, parfois sur plusieurs jours, hors de Nouméa ;
 - Manipulation de produits chimiques et biologiques ;
 - Participation à des événements dans lesquels l'UNC est impliquée (Fête de la Science, portes ouvertes...).

Profil du candidat :

Compétences attendues :

- Maîtrise des principales techniques de préparation d'échantillon ;
- Prise en mains rapide des appareillages à disposition ;
- Capacité à rédiger des notes techniques et procédures expérimentales ;
- Capacité à diagnostiquer un problème, une anomalie et proposer des solutions ;
- Capacité à maintenir les appareils en bon état de fonctionnement ;
- Connaissances des règles d'hygiène et sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire ;
- Maîtrise des outils de bureautique (traitement de texte, tableur, internet et Email).

Savoirs-être et attitudes :

- Respect des règles ;
- Rigueur et méthode ;
- Polyvalence ;
- Capacités relationnelles, esprit d'équipe, partage de connaissances.

Niveau de recrutement :

- Niveau bac +2.

Contact et informations complémentaires :

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter :
Madame Aurélie MONNIN, directrice de l'Unité de Service
aurelie.monnin@unc.nc / Tél. (687) 290 580.

POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

Les dossiers de candidature (lettre de motivation, CV détaillé, photocopie diplôme le plus élevé, [fiche de renseignements](#)) doivent parvenir, **en format PDF, à la direction des ressources humaines de l'Université de la Nouvelle-Calédonie** par :

- voie postale : BP R4 – 98851 Nouméa cedex
- dépôt physique : Campus de Nouville
- mail : recrutement@unc.nc

(1) La [fiche de renseignements](#), est à télécharger directement sur la page de garde des avis de vacances de poste sur le site de la DRHFPNC.

Toute candidature incomplète ne pourra être prise en considération.