

Un technicien ou une technicienne de recherche et formation – appui aux activités de terrain



Référence : Offre OF-2025-11-211 du 7 novembre 2025

Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie

Corps /Domaine : agent contractuel – Catégorie B

Mode de recrutement : CDD 1 an

Poste à pourvoir au 1^{er} février 2026

Direction : Direction des ressources et des équipements scientifiques

Lieu de travail : Nouméa du Campus de Nouville

Date de dépôt de l'offre : vendredi 7 novembre 2025

Date limite de candidature : lundi 1^{er} décembre 2025

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, 3 800 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), 3 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), un campus connecté à Wallis-et-Futuna, des infrastructures modernes (learning centre, 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. Le technicien de recherche et de formation 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 ».

Au sein du pôle Recherche et Innovation, la Direction des Ressources et des Equipements Scientifiques (DRES), est une direction d'appui aux unités de recherche et composantes de formation pour l'utilisation des équipements scientifiques de l'établissement. L'équipe, composée d'une quinzaine d'ingénieurs et de techniciens, assure la préparation des travaux pratiques ou participe aux projets de recherche à travers le développement de méthodes d'analyse et d'essais, la conception instrumentale, la préparation d'échantillons et leur analyse ou encore l'analyse statistique de données.

La DRES assure également la gestion et le fonctionnement des plateaux techniques, comme le plateau de l'unité de recherche ISEA, un laboratoire à atmosphère contrôlée, une plateforme de microscopie électronique ainsi que le Fablab de l'UNC.

Mission : Le technicien en appui aux activités de terrain assure la préparation et la conduite des sorties sur le terrain en lien avec les projets pédagogiques et de recherche de l'UNC.

Activités :

- Préparer les sorties pédagogiques ou de recherche sur le terrain (devis, commandes ou réservation de matériel, réservation de véhicule et de nuitées si nécessaire) ;
- Accompagner les enseignants, chercheurs ou les étudiants sur leurs sorties terrain ;
- Réaliser, à partir de protocoles définis, des observations, mesures, prélèvements, suivis spatiaux-temporels d'êtres vivants, de minéraux ou de flux de matières ;
- Trier les échantillons prélevés et réaliser leur identification préliminaire et stockage ;
- Préparer des échantillons pour analyses ultérieures ou expédition (tri, broyage, séchage, tamisage, granulométrie, filtration, pesées...);
- Préparer les plants et mise en pots des cultures sous serre ;
- Enregistrer des résultats et observations, sur cahier de terrain ou de laboratoire ;
- Mettre en place, calibrer et entretenir les dispositifs d'acquisition de données ;
- Gérer les plannings d'utilisation et le stockage des matériels spécifiques terrain ;
- S'assurer du bon déroulement des sorties et de leur efficacité (questionnaire de satisfaction, communication auprès des enseignants-chercheurs).

Caractéristiques particulières de l'emploi :

- Missions sur le terrain, parfois sur plusieurs jours, hors de Nouméa ;
- Horaires décalés selon les missions ;
- Manipulation de produits chimiques et biologiques ;
- Conduite d'un zodiac en cas de mission sur le lagon ou sur rivière.

Profil du candidat :

Compétences attendues :

- Maîtrise des principales techniques de préparation d'échantillon ;
- Capacité à transmettre ses connaissances techniques et son savoir-faire ;
- Capacité à rédiger des notes techniques et procédures expérimentales ;
- Capacité à diagnostiquer un problème, une anomalie et proposer des solutions ;
- Connaissances des règles d'hygiène et sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire et de terrain ;
- Maîtrise des outils de bureautique (traitement de texte, tableur, internet et Email).

Savoir-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 des ressources et des équipements scientifiques
aurelie.monnin@unc.nc / Tél. (687) 290 580.

POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

Les dossiers de candidature **en format PDF** (CV détaillé, lettre de motivation, photocopie diplôme le plus élevé, dernier arrêté d'avancement d'échelon) précisant la référence de l'offre doivent parvenir 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