

Un ingénieur/chercheur/post-doctorant



Employeur : Université de la Nouvelle-Calédonie

Poste à pourvoir immédiatement

CDD d'un an

Equipe de recherche : Institut de sciences exactes et appliquées (ISEA)

Lieu de travail : Nouville - Nouméa

Date de dépôt de l'offre : 12/06/18

Date limite de candidature : 03/07/18

Détails de l'offre :

Officiellement née le 31 mai 1999, l'UNC - Université de la Nouvelle-Calédonie - est un jeune établissement dans le paysage universitaire français. Elle constitue un outil de développement de la Nouvelle-Calédonie et se doit également de jouer un rôle moteur au cœur de l'Océanie. Dans l'environnement anglo-saxon dans lequel elle se situe, l'UNC participe au rayonnement de la francophonie et assure la présence de la France dans le domaine de l'enseignement et de la recherche.

La formation à l'UNC s'inscrit dans le système européen LMD qui garantit la qualité de l'enseignement dispensé selon un standard partagé par l'ensemble des universités de l'Espace européen.

L'UNC compte trois départements de formation, une école doctorale, une ESPE, un IUT, un service de la formation continue, trois mille étudiants, une centaine d'enseignants-chercheurs et enseignants, soixante-dix personnels administratifs et des bibliothèques, plusieurs équipes de recherche labélisées ou en émergence.

L'Université de la Nouvelle-Calédonie est passée aux RCE le 1^{er} janvier 2011.

Au sein de l'UNC, l'Institut des Sciences Exactes et Appliquées (ISEA) est un laboratoire scientifique pluridisciplinaire comportant plusieurs thématiques de recherche. L'une d'entre elles porte sur la mise en évidence des mécanismes adaptatifs développés par les plantes et les micro-organismes néocalédoniens pour répondre notamment à la toxicité des sols serpentiques (sols riches en métaux lourds et pauvres en éléments nutritifs essentiels). Pour cela, plusieurs modèles d'étude ont été mis en place au laboratoire et la mise en évidence de gènes et biomolécules impliquées dans ces adaptations est en cours via une approche polyphasique (biochimie, biologie cellulaire et moléculaires, microbiologie). Dans ce cadre, l'ISEA est détentrice de plusieurs financements (ANR Evometonicks (2014-2018), Projet PIURN (2018-2019) et Projet Fonds Pacifique : « Pacific Nickelators » 2018-2020).

Pour mener à bien les expérimentations nécessaires à la réalisation de ces projets, l'UNC recrute un ingénieur ou chercheur (doctorat) ou post-doctorant en CDD.

Missions :

En concertation avec l'équipe d'accueil, la personne recrutée devra entre autres mettre en place les expériences nécessaires à l'achèvement des objectifs du projet « Pacific Nickelators » financé par le PIURN et le Fonds Pacifique.

Caractéristiques particulières de l'emploi :

Activités principales : Mise en place et suivi des expériences en serre ; travail et récoltes sur le terrain (en NC et éventuellement en Australie et en Papouasie Nouvelle-Guinée) ; Emploi basé à l'UNC au sein du pôle biochimie biologie moléculaire des écosystèmes terrestres.

Profil du candidat**Savoir/Connaissance/Diplôme exigé :**

Un niveau Master 2 minimum est exigé. Une connaissance de la flore et des écosystèmes terrestres calédoniens serait un plus.

Savoir-faire : Le candidat devra maîtriser de manière courante les techniques classiques de microbiologie, de biologie moléculaire et de biochimie (purifications de molécules, extraction d'acides nucléiques, PCR, RT-PCR, clonage, etc.). Il participera de manière concertée à l'ensemble des activités de l'axe en partenariat avec les enseignants-chercheurs de l'équipe.

Comportement professionnel :

Ponctualité, rigueur, autonomie, esprit d'initiative.

Contact et informations complémentaires :

Pour tout renseignement complémentaire, : Valérie BURTET-SARRAMEGNA : 290.260 et 76.78.87 ou valerie.burtet@unc.nc

POUR RÉPONDRE À CETTE OFFRE

Les candidatures (CV détaillé, lettre de motivation, photocopie des diplômes en format PDF) 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
merci de bien vouloir mettre en copie l'adresse mail suivante : valerie.burtet@unc.nc