

#### VACANCE DE POSTE

Un(e) Maître(sse) de Conférences (MCF)
Section CNU 64-66-68

Disciplines Biochimie et biologie moléculaire Physiologie/Biologie des organismes

## Date de prise de fonction

1er avril 2020

# Mode de recrutement

Recrutement/Mutation

Officiellement née le 31 mai 1999, l'UNC est une jeune université. L'établissement présente l'originalité d'être une université française et européenne au service du développement de la Nouvelle-Calédonie et au-delà, de la région océanienne. Elle assure une présence de la France dans les domaines de l'enseignement supérieur et de la recherche et participe au rayonnement de la francophonie dans la région. 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 est composée de trois départements de formation, d'une école doctorale, d'une ESPE, d'un IUT, d'un service de la formation continue. Elle compte trois mille étudiants, une centaine d'enseignants-chercheurs et enseignants, un peu moins d'une centaine de personnels administratifs et des bibliothèques, plusieurs équipes de recherche labélisées ou en émergence.

### Profil recherché:

Adaptation des plantes à leur milieu : aspects biochimiques et bactériologiques des mécanismes d'adaptation aux stress abiotiques de sols.

### Activités d'enseignements :

Le(La) MCF s'insèrera dans une équipe pluridisciplinaire incluant des biologistes, des chimistes et des géologues, notamment. Il participera aux enseignements dispensés dans plusieurs formations du département, en particuliers dans la licence de SVT, la future licence santé, le master Sciences pour l'Environnement ainsi que dans de possibles autres formations à venir. Il(Elle) prendra en charge les enseignements suivants : physiologie végétale, biochimie structurale, techniques analytiques, microbiologie.

Le(La) candidat(e) recruté(e) pourra prendre en charge des responsabilités administratives et pédagogiques.

## Activités de recherche :

Le(La) MCF s'insérera dans l'équipe pluridisciplinaire ISEA (Institut des Sciences Exactes et Appliquées) de l'UNC, au sein de l'axe 2 : Biologie et Biomolécules, travaillant sur les mécanismes d'adaptation des plantes et des microorganismes terrestres à leur milieu. Il(Elle) devra réaliser des recherches sur les mécanismes microbiologiques et biochimiques permettant aux plantes de s'adapter aux stress environnementaux, notamment la toxicité métallique. Il(Elle) devra être en mesure de développer des protocoles de recherche sur les mécanismes de neutralisation des métaux par les microorganismes et la plante, ainsi que sur les adaptations à la salinité et aux carences du sol en éléments essentiels. Il(Elle) établira des liens avec les chercheurs travaillant aussi bien sur la plante elle-même que sur le rôle des microorganismes du sol. Il est également important que le chercheur soit en mesure de collaborer efficacement avec les autres groupes de l'équipe ISEA au sein de projet interdisciplinaires, permettant d'augmenter la cohésion générale de l'équipe.

Les dossiers de candidature doivent comprendre les pièces obligatoires mentionnées dans l'arrêté du 13 février 2015 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences.

Cet arrêté est accessible depuis le portail GALAXIE (rubrique « A consulter » dans la colonne de droite). Les dossiers sont à envoyer par voie électronique à la direction des ressources humaines de l'Université de la Nouvelle-Calédonie : recrutement@unc.nc

# au plus tard le 30 septembre 2019

## **Contacts utiles**:

Michaël MEYER, directeur de composante : michael.meyer@unc.nc

Peggy GUNKEL-GRILLON, directrice du laboratoire ISEA : peggy.gunkel@unc.nc

Hamid AMIR, référent disciplinaire : <a href="mailto:hamid.amir@unc.nc">hamid.amir@unc.nc</a>

Christine NEYRAT, pôle enseignants et enseignants-chercheurs : <a href="mailto:christine.neyrat@unc.nc">christine.neyrat@unc.nc</a>