

| | | |
|--|--|--|
| | VACANCE DE POSTE | |
| | Un(e) Maître(sse) de conférences Section CNU 35 et/ou 36 Structure et évolution de la terre et des autres planètes Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère Profil : Contrôles de la sédimentation au Quaternaire, ressources minérales et Néotectonique | |
| | <u>Date de prise de fonction</u> 1 ^{er} février 2020 | <u>Mode de recrutement</u> 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 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 et de cinq équipes de recherche labélisées ou en émergence. Elle compte trois mille étudiants, une centaine d'enseignants-chercheurs et enseignants, un peu moins d'une centaine de personnels administratifs et des bibliothèques.

Activités d'enseignements :

Filières de formation concernées

- DEUST Géosciences Appliquées, Mines Eau et Environnement
- Licence professionnelle « Métiers des ressources naturelles » parcours prospection et exploitation minière (susceptible d'ouvrir)
- Licence de Sciences de la Vie et de la Terre
- Master Gestion de l'Environnement

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement

L'équipe pédagogique d'enseignants titulaires de géologie sera composée en 2020 de 1 PR, 3 MCF, 1 PRAG, auxquels s'ajoutent des vacataires (>20) issus en majorité des secteurs professionnels liés à l'activité minière.

Le profil recherché est celui d'un(e) enseignant(e)-chercheur(se) en mesure d'assumer rapidement des responsabilités au sein du département des sciences et techniques et plus particulièrement de contribuer à la gestion et à l'organisation pédagogique des formations générales et professionnelles en Géosciences (bac +2, +3 et +5).

Son domaine d'intervention pourra couvrir les domaines suivants (non exhaustif) : Géologie des ressources minérales, Géologie structurale, Géologie Marine et Géophysique, Géomorphologie, Application des Géosciences, Cartographie géologique sur le terrain. Il(Elle) devra également concevoir et organiser des sorties d'application sur le terrain et les stages en entreprise des formations professionnalisées.

Activités de recherche :

Le laboratoire d'accueil est l'Institut des Sciences Exactes et Appliquées (ISEA, EA 7484). Constitué d'une trentaine de chercheurs et enseignants-chercheurs, l'ISEA est en termes d'effectifs le premier pôle francophone de sciences exactes du Pacifique. Cette équipe de recherche met en interaction directe mathématiciens, géologues, physiciens, chimistes, biologistes et informaticiens sur des sujets d'intérêt régional, national et international. L'ISEA est organisé autour de cinq axes :

- Complexité et science des données
- Biologie et biomolécules
- Matière et environnement
- Écologie et dynamique des systèmes
- Géosciences

De par ses compétences, le(la) maître(sse) de conférences intégrera l'axe « Géosciences » qui regroupe géologues et géographes et consacra sa recherche à contraindre et estimer le contrôle tectonique sur les transferts et les accumulations des sédiments à l'échelle du Quaternaire notamment dans le lagon calédonien. Les thèmes abordés devront s'efforcer à répondre aux attentes de la Nouvelle-Calédonie en matières de ressources minérales marines et terrestres, gestion et protection de l'environnement, et adaptation au changement climatique.

Spécifiquement, le(la) maître(sse) de conférences sera encouragé(e) à développer des études concernant :

- La détermination des contrôles de la sédimentation récente dans le lagon et des transferts terre-mer (rôle de la néotectonique sur les variations du niveau marin relatif, érosion du régoélite ultramafique, impact de l'exploitation minière), notamment par des analyses sismiques très haute résolution et corrélations avec les données obtenues sur des carottes sédimentaires,

- L'approfondissement des connaissances géologiques des bassins sédimentaires du Pacifique sud-ouest, et la recherche des ressources minérales marines, notamment concernant la circulation des fluides, en collaboration avec le monde industriel.

Un des objectifs de l'axe Géosciences est son insertion dans la « géosphère » du Pacifique avec des collaborations en Nouvelle Calédonie (DIMENC, SGNC, IRD, BRGM, CNRT) et dans les pays de la zone (Nouvelle Zélande, Australie, Petits états insulaires du Pacifique) tout en maintenant des liens étroits avec des laboratoires de France hexagonale. Le(La) maître(sse) de conférences recruté(e) sera en outre encouragé(e) à entreprendre dans la mesure du possible des actions transversales en collaboration avec les autres axes de l'ISEA.

Les pièces obligatoires à fournir dans GALAXIE sont mentionnées dans l'arrêté du 13 février 2015, fixant les dispositions permanentes applicables à l'ensemble des recrutements de professeurs des universités et de maîtres de conférences. Cet arrêté est accessible depuis le portail GALAXIE (rubrique « A consulter » dans la colonne de droite).

Les dossiers de candidature doivent être constitués :

au plus tard le 30 septembre 2019

Contacts utiles :

| | |
|--|--|
| Directeur du département | : Michaël MEYER, michael.meyer@unc.nc |
| Référent disciplinaire | : Cyril MARCHAND, cyril.marchand@unc.nc |
| Directeur du laboratoire ISEA | : Peggy GUNKEL-GRILLON, peggy.GUNKEL-GRILLON@unc.nc |
| Pôle enseignants-chercheurs et enseignants | : Christine NEYRAT, christine.neyrat@unc.nc |