

Campagne d'emplois Enseignant-Chercheur 2014

U (établissement) :
Université de la Nouvelle Calédonie

Implantation de l'emploi demandé :
Nouméa (Nouvelle-Calédonie)

Nature de la demande

Recrutement

Ordre de priorité :
Section CNU : 35-36

Nature de l'emploi : Enseignant-Chercheur

Nature du concours (PR ou MCF) : Maître de Conférences

Profil du poste de Maître de Conférences section 35-36, Université de la Nouvelle Calédonie

Enseignement

- **Filières principales de formation concernées :**
 - DEUST Géosciences Appliquées, Mines Eau et Environnement
 - Licence Sciences de la Vie et de la Terre, parcours Sciences de la Terre et parcours Sciences de l'Environnement

- **Filières de formation ponctuellement concernées :**
 - Licence Sciences Pour l'Ingénieur (parcours Métallurgie et Génie des Procédés)
 - Master Métiers de l'Enseignement (parcours SVT).

- **Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :**

L'équipe pédagogique d'enseignants titulaires de géosciences est composée de 2 PrU, 1 MdC, 1 PRAG, auxquels s'ajoutent des vacataires issus en majorité des secteurs professionnels liés à l'activité minière. Pour assurer de façon optimale son intégration dans l'équipe pédagogique et prendre sans tarder sa part des responsabilités, la personne recrutée devra être en mesure de se prévaloir d'une première expérience dans l'enseignement supérieur. Il lui sera demandé d'assurer des enseignements fondamentaux des Sciences de la Terre et plus spécifiquement dans les domaines non couverts par les actuels permanents (géologie structurale, géologie des ressources minérales (volet supergène), géodynamique externe, géomorphologie, stratigraphie, etc). Il devra également transmettre les savoir-faire de la géologie de terrain au niveau Bac +2, Bac+3 et Master ME.

Recherche

Le laboratoire d'accueil est le Pôle Pluridisciplinaire de la Matière et de l'Environnement (PPME ; EA 3325). Il est constitué de trois équipes : « matière et environnement », « extraction et gestion des connaissances » et « géologie », constituées respectivement d'enseignants chercheurs en physique, chimie de l'environnement, géochimie, informatique et géologie. Le PPME comprend 4 PrU (2 en géologie, 2 en physique), 9 MdC (1 en géochimie, 1 en chimie de l'environnement, 3 en physique, 4 en informatique), 1 ingénieur de recherche et 2 techniciens (1 chimie/physique, 1 géologie).

Le PPME privilégie une approche pluridisciplinaire des problématiques de recherche définies par le contrat quinquennal de l'UNC :

- Extraction et gestion des connaissances dans les systèmes d'information
- Analyse de la réactivité des éléments et des particules métalliques en vue de la compréhension de leur interaction avec le milieu environnant
- Formation et évolution du régolithe ultramafique de Nouvelle-Calédonie ; chronologie et forçages climatique, tectonique et anthropique

Les actions transversales avec les membres des autres équipes sont souhaitées.

En tant que membre de l'équipe de géologie, le maître de conférences recruté sera amené à intervenir sur le thème « régolithe ultramafique » au sens large, depuis le contexte géologique de sa formation jusqu'à son démantèlement naturel ou anthropique

Compte tenu du contexte, une double compétence est recherchée : géologie sédimentaire et tectonique ; le tout, orienté « terrain ».

Le candidat devra posséder des connaissances solides en matière de sédimentologie, de géologie structurale et maîtriser les méthodes courantes de caractérisation des sédiments.

Equipe(s) de recherche concernée(s) le cas échéant :

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nombre de chercheurs (le cas échéant)	Nombre d'enseignants- chercheurs
EA	3325		13

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipes concernée(s) : 2 PrU de Géologie (sauf maintien en activité)