

Compte-rendu de la commission Formation 17 septembre 2019

Présents :

Mme QUANTIN-NATAF, Mme MANDON, Mme DENNEULIN, M. GOMEZ, Mme VAUGLIN

Invités présents :

M. LANGLOIS, M. MAHEO, Mme LANZA

Début de séance : 14h

Vote pour le changement de responsable de la Licence Sciences de la Terre

Suffrage effectué à main levée.

Vote à l'unanimité pour le remplacement de Gilles CUNY par Muriel ANDREANI au titre de Responsable de la Licence Sciences de la Terre.

Profils de postes de MCF demandés à Lyon1

Validation par la commission des postes suivants :

- Profil Enseignement –Poste géophysique:

Le/la maître de conférences enseignera les Sciences de la Terre et de l'Univers à l'université Lyon 1. Il ou elle dispensera **des enseignements généralistes en Géosciences** en première année du portail SVT mais aussi des enseignements plus spécialisés de **Géophysique** en seconde et troisième année de Licence. Les méthodes géophysiques sont des bases à la fois du parcours de L3 professionnalisant mais aussi du parcours de L3 Géosciences. Aussi, le/la maître de conférences assurera les enseignements de **Géodynamique** en Master de Sciences de la terre, parcours Terre et Planètes. Le/la maître de conférences enseignera la **Geodynamique** aux étudiants des Masters MEEF (préparation aux concours d'enseignants). La personne recrutée sera sensibilisée aux pratiques pédagogiques innovantes.

- Profil Enseignement –Poste géologie:

Le/la maître de conférences enseignera les Sciences de la Terre et de l'Univers à l'université Lyon 1. Il ou elle dispensera **des enseignements généralistes en Géosciences** en première année du portail SVT et en seconde année de licence de Sciences de la Terre (pétrologie, école de terrain, minéralogie, sédimentologie, tectonique, ...). Le/la maître de conférences dispensera des enseignements en **cartographie numérique et systèmes d'informations Géographiques** depuis des niveaux débutants en première et seconde année jusqu'à des niveaux plus avancés de reconstruction géologique 3D ou en biodiversité (département de biosciences). Le/la maître de conférences pourra s'investir dans l'intégration des outils numériques dans les enseignements de terrains de Géologie. La personne recrutée sera sensibilisée aux pratiques pédagogiques innovantes (ex : réalité virtuelle).

- Profil Enseignement –poste géomicrobiologie:

Le/la maître de conférences enseignera les Sciences de la Terre et de l'Univers à l'université Lyon 1. Il ou elle dispensera **des enseignements généralistes en Géosciences** en première année du portail SVT et en pétrologie et minéralogie en seconde année de licence de Sciences de la Terre. Le/la maître de conférences assurera les enseignements à l'interface entre les sciences de la vie et de la terre aux Masters MEEF (préparation aux concours d'enseignants).

Le/la maître de conférences aura aussi la charge de développer de nouveaux enseignements sur les interactions entre la biosphère et la géosphère à la fois dans les formations professionnalisantes (ex: problématique de dépollution) mais aussi dans les formations à visée recherche pour former les étudiants aux problématiques de l'émergence de la vie et de l'astrobiologie.

En anglais :

- Geophysics:

The assistant professor will teach Earth and Universe Sciences at the University of Lyon 1. He/she will provide general education in Geosciences to the first year students but also more specialized courses of Geophysics in second and third year of License. The geophysical methods are bases of both the course of "L3 applied geosciences" and the course of L3 Geosciences. Also, the lecturer will teach Geodynamics in Master of Earth Sciences. The lecturer will teach geodynamics to MEEF Masters students (future high school teachers). The recruited person will be familiar to innovative pedagogical practices.

- Geology :

The assistant professor will teach Earth and Universe Sciences at the University of Lyon 1. He/she will provide general education in Geosciences to the first year students but also to the second year students (petrology, field trips, mineralogy, sedimentology, tectonics...). The lecturer will teach numerical mapping and geographic information systems (GIS) from the beginner levels to advanced levels like 3D geological reconstruction or biodiversity modeling (Department of Biosciences). The lecturer will be able to invest in the integration of digital tools in field trips. The recruited person will be familiar to innovative pedagogical practices (e.g. virtual reality).

- Geomicrobiology:

The assistant professor will teach Earth and Universe Sciences at the University of Lyon 1. He/she will provide general education in Geosciences to the first year students but also to the second year students in petrology and mineralogy. The Lecturer will teach at the interface between life and earth sciences at the MEEF Masters (future high school teachers). The lecturer will also be in charge of developing new lectures on the interactions between the biosphere and the geosphere both in applied geosciences license (e.g. decontamination issue) but also in research master to train students the issues of the life emergence and astrobiology.