

Devenez enseignant-chercheur en géomécanique

MAÎTRE DE CONFÉRENCES

rattaché à Mines Nancy,
département Géoingénierie

- > Mécanique des roches
- > Exploitation des mines et carrières
- > Méthodes statistiques
- > Risques naturels et industriels

ACTIVITÉ DE RECHERCHE

- > Géomécanique de la profondeur
- > Sécurité des ouvrages souterrains
- > Modélisation des massifs rocheux fracturés

Le prestige de l'École des Mines

Un laboratoire d'excellence

Le site Artem pour environnement de travail

Une université reconnue pour sa qualité de vie

Fiche de poste Enseignant-chercheur

Corps : MCF

Section CNU : 60

Profil de publication : Géomécanique

Localisation : Mines Nancy - Géoresources, UMR 7539

Etat du poste : vacant au 1/09/2014

Jeudi 17 avril 2014 :

> Sélection sur dossiers

Mercredi 30 avril 2014 :

> Audition des candidats sélectionnés

Profil enseignement

Vous serez rattaché au département Géoingénierie de Mines Nancy, au sein duquel vous assurerez une partie importante de votre enseignement, aux niveaux M1 et M2, notamment en mécanique des sols et des roches, exploitation des mines et carrières, génie civil, dimensionnement des ouvrages, modélisation numérique... et si possible en méthodes statistiques. Vous devrez en outre encadrer des projets et des stages dans ces domaines. Vous pourrez également être amené à participer à des enseignements sur la thématique des risques naturels et industriels.

www.geoingenierie.com

Profil recherche

Votre champ de recherche sera celui de la Mécanique des roches au sens large pour des applications concernant principalement la stabilité et la sécurité des ouvrages souterrains (miniers, tunnels, puits, forages, cavités naturelles) et plus largement l'évaluation des aléas et des risques liés à ces ouvrages. Votre démarche reposera largement sur les méthodes de modélisation et de simulation numériques à l'échelle des ouvrages, mais aussi physiques ou analogiques dans la mesure du possible. Seront particulièrement appréciées des compétences en matière de modélisation des massifs rocheux fracturés, du comportement des ouvrages à très long terme, ou des phénomènes dynamiques susceptibles d'affecter les ouvrages profonds, ainsi qu'une expérience internationale.

www.georessources.univ-lorraine.fr

Descriptif labo

L'UMR 7359 GeoRessources regroupe la plupart des forces en Géologie appliquée et Géomécanique de Nancy. GeoRessources est un laboratoire de l'Université de Lorraine, du CNRS et du CREGU. L'effectif est voisin de 180 personnes.

Descriptif projet

L'UMR GeoRessources se décline en trois axes de recherche : Géomodèles, Matières Premières, Géosystèmes. L'axe Géosystèmes, relatif à l'usage anthropique des environnements géologiques, est décliné en deux équipes thématiques sur les «Stockages Géologiques et la Géothermie» et sur les «Géomatériaux, Ouvrages et Risques». Le poste est affecté à cette dernière équipe thématique.



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



MINESnancy

Geo
Ressources