



L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Créée en 1794, l'École normale supérieure, membre de l'Université PSL, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui recrute sur concours les étudiantes et étudiants les plus talentueux en France et à l'étranger. Établissement d'élite, dont l'activité recouvre l'essentiel des disciplines scientifiques et littéraires, l'ENS-PSL jouit d'un grand prestige international par la qualité de ses étudiantes et étudiants, mais aussi par la réputation de ses centres de recherche dont 30 unités mixtes de recherche.

Située au cœur de Paris et classée parmi les 50 premières universités mondiales, l'ENS-PSL fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en formant au plus près de la recherche des chercheuses et chercheurs, ingénieures et ingénieurs, artistes, entrepreneuses et entrepreneurs, ou des dirigeantes et dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

L'ENS-PSL mène une politique dynamique en matière de qualité de vie au travail et d'égalité professionnelle, offrant ainsi un cadre de travail enrichissant et propice au développement et à l'épanouissement professionnel.

L'ENS-PSL est un établissement handi-accueillant, attaché à la mixité et à la diversité.

Recrutement d'une ou d'un MCF en géosciences

Session 2024

Nature de l'emploi : (MCF)

Date d'affectation : 01/09/2024

N° de section CNU: 35 N° Galaxie: 4295

PRESENTATION GENERALE

Spécialité: Géologie/Géophysique

Environnement du poste:

Le département de Géosciences de l'ENS forme des chercheuses et chercheurs, ingénieures et ingénieurs de haut niveau en sciences de la terre, de l'océan et de l'atmosphère (L3, Master, Doctorat), désireux de contribuer au progrès scientifique dans l'ensemble des disciplines des sciences de la planète. Le département de Géosciences de l'ENS héberge le <u>Laboratoire de Géologie de l'ENS</u> (LGENS). Fondé en 1880, le LGENS est une unité mixte de recherche de l'ENS-Université PSL avec le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS). Fort d'une longue tradition en Sciences de la Terre et de l'Environnement, le LGENS mène des recherches couvrant un large domaine, depuis les enveloppes superficielles de la planète jusqu'à ses enveloppes les plus profondes, ce qui en fait un lieu privilégié d'échanges aux frontières thématiques.

Enfin, dans le cadre de sa labellisation "HR Excellence in Research" (HRS4R), l'ENS-PSL est inscrite dans une démarche s'engageant à mettre en œuvre un processus de recrutement ouvert, transparent et fondé sur le mérite. Par ailleurs, l'ENS-PSL s'est aussi engagée pour l'égalité professionnelle et la lutte contre les discriminations. Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons ainsi les candidatures issues de profils variés.





Profil synthétique du poste :

La candidate ou le candidat développera ses activités de recherche en Géologie et/ou Géophysique au sens le plus large, c'est à dire dans un ou plusieurs des domaines suivants: Géologie ; Géophysique marine ; Géomécanique ; Sismologie ; Tectonique ; Minéralogie Géodynamique; Planétologie ; Géomorphologie ; Volcanologie.

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Contexte:				
<u>Département</u> :	<u>Lieux d'exercice :</u>	<u>Directeur du département :</u>	Contact : laurent.bo pp@ens.p sl.eu	
<u>Géosciences</u>	<u>ENS site Lhomond</u>	<u>Laurent Bopp</u>		

Activités :

La candidate ou le candidat insérera ses activités d'enseignement dans le cadre du parcours de formation (3ème année de Licence et Master « Sciences de la terre et des planètes, environnement » de l'Université PSL) du Département Géosciences de l'ENS - PSL. La candidate ou le candidat pourront être amenés, à court ou moyen terme, à prendre des responsabilités au sein de la formation au niveau du département.

MISSION DE RECHERCHE

<u>Contexte</u> :			
<u>Unité :</u>	<u>Lieu d'exercice :</u>	<u>Directeur de l'unité :</u>	Contact :
<u>LGENS</u>	ENS site Lhomond	Alexandre Schubnel	<u>Alexandre.S</u>
			<u>chubne</u>
			<u>l@ens.f</u>
			<u>r</u>

Activités:

La candidate ou le candidat développera ses activités de recherche en Géologie et/ou Géophysique au sens le plus large, c'est à dire dans un ou plusieurs des domaines suivants: Géologie ; Géophysique marine ; Géomécanique ; Sismologie ; Tectonique ; Minéralogie Géodynamique; Planétologie ; Géomorphologie ; Volcanologie.

L'objectif est à la fois de contribuer au plus haut niveau international aux développements méthodologiques et théoriques dans un ou plusieurs de ces différents domaines, et d'en proposer et développer des applications. Ces activités ou applications pourront être menées, au moins en partie, en lien avec les recherches en cours au sein du Laboratoire de Géologie de l'ENS.

La candidate ou le candidat pourra appuyer son projet de recherche sur une ou plusieurs des quatre plateformes de recherche du Laboratoire de Géologie de l'ENS, via les observations de





terrain par des méthodes géologiques et géophysiques, les expériences de laboratoire, l'analyse quantitative d'échantillons et/ou les méthodes de simulation numérique.

Une attention particulière sera portée aux possibles interactions que la candidate ou le candidat pourrait développer avec les thématiques du laboratoire liées aux enveloppes superficielles (hydrogéologie, zone critique, océan et atmosphère, ...) menées au sein du Laboratoire de Géologie, mais aussi et plus largement, au sein du Département des Géosciences de l'ENS.