



UNIL | Université de Lausanne
Faculté des géosciences et de l'environnement
Décanat - 4608
bâtiment Géopolis
CH-1015 Lausanne

Professeur·e assistant·e en prétitularisation conditionnelle sur les interactions entre les processus atmosphériques et les processus de surface

Introduction

Lieu d'enseignement, de recherche et de vie, l'UNIL rassemble près de 15'000 étudiant·e·s et 5'000 membres du personnel, du corps professoral et de la recherche. Idéalement situé au bord du lac Léman et au centre-ville, son campus réunit quelque 120 nationalités.

Présentation

La Faculté des géosciences et de l'environnement (FGSE) de l'Université de Lausanne lance un appel aux candidatures pour un poste professoral sur les interactions entre les processus atmosphériques et les processus de surface basé à l'Institut des dynamiques de la surface terrestre (IDYST).

Nous recherchons un·e scientifique en sciences de l'atmosphère qui se concentre sur les domaines du changement climatique anthropique, et des variabilités décennales et centenaires du climat. Nous sommes particulièrement intéressés par des candidat·e·s qui peuvent apporter une compréhension des impacts du climat locaux et régionaux sur les processus de surface et environnementaux, ainsi que des proxys utilisés pour les étudier. Nous recherchons une personne ayant une connaissance approfondie des processus climatiques physiques par le biais de la modélisation, des observations et/ou de la théorie. Ce poste devrait permettre de faire le lien entre des sujets émergents liés au changement climatique. L'engagement dans des projets interdisciplinaires en sciences sociales et humaines est encouragé.

Informations complémentaires

Le poste est placé au rang de professeur·e assistant·e en prétitularisation conditionnelle (« tenure track »). Un engagement direct au rang de professeur·e associé·e ou ordinaire pourrait être envisagé pour les candidatures exceptionnelles, notamment si cela répond aux objectifs d'égalité.

Entrée en fonction souhaitée : 1^{er} août 2020 (ou à convenir)

Durée du contrat : 2 ans, renouvelable 2 fois (6ans). Stabilisation au rang de professeur·e associé·e prévue après 5-6 ans, menant à un nouveau contrat renouvelable de six ans.

Taux d'activité : 100 %

Lieu de travail : Université de Lausanne, bâtiment Géopolis

Vos activités

La personne recrutée participera activement aux enseignements au niveau du Bachelor en géosciences et environnement, ainsi que dans l'un ou plusieurs masters de la Faculté, et devra en outre superviser des étudiant·e·s de Master et doctorat.

Votre profil

Les personnes candidates devront démontrer une capacité à mener des recherches de haute qualité, à obtenir des subsides de recherche compétitifs et à publier dans des revues scientifiques de niveau international. Des aptitudes avérées d'enseignement et d'encadrement des mémoires de master et des thèses de doctorat sont requises.

Une bonne maîtrise du français et de l'anglais est souhaitable. Pour les candidat·e·s non francophones, une période d'adaptation (de deux ans) à l'enseignement en français est prévue.

Décanat
Faculté des géosciences et de l'environnement

Vos avantages

La Faculté des géosciences et de l'environnement a été créée en 2003. Elle offre des équipements de pointe (par exemple: DRX, RockEval, Carlo Erba, MEB, analyse du mercure et du phosphore, isotopes stables, clumped isotopes, XRF, SIMS et NanoSIMS, datation par luminescence, LA-ICPMS, ICP-OES, Electron Microprobe, X-Ray tomography, centres de calculs GPU and CPU, équipement de télédétection, drones, et autres instruments de terrain) la possibilité de monter des projets et d'excellentes conditions de travail. Elle incite et soutient le démarrage de nouveaux projets. Elle consiste en trois instituts de recherche (géographie et durabilité; dynamiques de la surface terrestre; sciences de la Terre) collaborant de manière interdisciplinaire, en alliant les compétences des sciences humaines et sociales à celles des sciences naturelles. Une Ecole gère l'enseignement de ces diverses disciplines.

Pour tout renseignement complémentaire

D'autres informations utiles sont disponibles sur les sites de la Faculté (www.unil.ch/gse) et de l'Institut des dynamiques de la surface terrestre (<http://www.unil.ch/idyst>).

Renseignements complémentaires : Prof. Frédéric Herman (frederic.berman@unil.ch), Président de la Commission de recrutement pour ce poste, Doyen de la Faculté.

Délai de candidature : 30 septembre 2019 (23:59 Heure suisse GMT+1)

Le dossier de postulation en format PDF devra être partagé en plusieurs documents ne dépassant pas 9.9 MB et ne peut être soumis que par le biais de ce site web :

<https://bit.ly/2JmUA03>

ou **<https://www.unil.ch/>** -> une carrière à l'Unil -> Enseignantes et enseignants -> Vous êtes externes -> mot clé « Atmosphériques » (annonce no 14771).

Il devra comprendre impérativement:

- une lettre de motivation (max. 1 page) ;
- un curriculum vitae complet, y compris le parcours universitaire et professionnel, la date de la thèse de doctorat et son titre, la liste des publications et des conférences et séminaires invités, la liste des cours donnés et des travaux universitaires supervisés ;
- un document présentant le projet scientifique que la personne entend développer (max. 4 pages) ;
- un document présentant l'approche pédagogique, les intentions d'enseignement et l'apport pour les cursus dans lesquels la personne sera impliquée (max. 2 pages) ;
- PDFs des trois publications les plus significatives et une description de la contribution personnelle pour chaque publication ;
- une liste de cinq personnes de référence

Remarques

Soucieuse de promouvoir une représentation équitable des femmes et des hommes parmi son personnel, l'Université encourage les candidatures féminines. La stratégie égalité de la faculté, notamment à l'égard du recrutement professoral, est décrite dans le point 2.2 du Plan d'action de la FGSE en faveur de l'égalité des chances entre femmes et hommes 2017-2020. Les candidat-e-s sont expressément invité-e-s à le consulter sur le site : <https://www.unil.ch/gse/fr/home/menuinst/faculte/commissions/egalite.html>. La FGSE adhère à l'accord DORA et suit ses recommandations pour le processus d'évaluation.