



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

Professeur·e assistant·e (prétitularisation conditionnelle) en Processus métamorphiques

Introduction

Lieu d'enseignement, de recherche et de vie, l'Université de Lausanne rassemble près de 17'000 étudiant·e·s et 5'000 membres du personnel, du corps professoral et de la recherche. Idéalement situé au bord du lac Léman et proche du 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 en **Processus métamorphiques** à l'Institut des Sciences de la Terre (ISTE).

Nous recherchons des candidat·e·s dont les compétences allient observations de terrain et données géologiques et/ou géochimiques afin de mener des recherches innovantes, interdisciplinaires et quantitatives sur les processus métamorphiques. Un intérêt particulier, mais non limité, pour les sujets de recherche suivants est requis : interaction fluide-roche, quantification des taux des processus métamorphiques, couplage des réactions avec la déformation des roches, calculs *ab initio*, transport de masse et de chaleur, liens entre les processus métamorphiques et les systèmes orogéniques. Ce poste offre de nombreuses possibilités de collaboration au sein de la FGSE, dans des domaines proches tels que la géodynamique, la géophysique, l'hydrologie, la (bio-) géochimie et la pétrologie ignée. Le poste implique de l'enseignement, principalement en pétrologie métamorphique ainsi que des cours sur le terrain au niveau bachelor et master.

Informations complémentaires

Le poste est placé au rang de professeur·e assistant·e en prétitularisation conditionnelle (« tenure track »). Toutefois, nous prendrons en considération les candidat·e·s exceptionnel·le·s pour une nomination directe au niveau de professeur associé, en particulier si cela correspond à nos objectifs d'égalité des chances.

Entrée en fonction souhaitée : 1^{er} août 2023 (ou à convenir)

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

Taux d'activité : 100 % (ou à convenir)

Lieu de travail : Université de Lausanne, bâtiment Géopolis

Vos activités

La personne recrutée devra i) développer un programme de recherche compétitif, en partie financé par des fonds externes, au sein de l'Institut des sciences de la Terre, ii) enseigner et organiser des excursions géologiques aux niveaux du BSc et MSc, et iii) superviser des étudiant·e·s de bachelor, master et doctorat.

Votre profil

Un doctorat en sciences de la Terre à la date de la nomination est requis et une expérience postdoctorale est attendue. Les candidat·e·s 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 de mémoires de master et de thèses de doctorat sont requises.

Décanat
Faculté des géosciences et de l'environnement

Tél.+41 21 692 35 00 | doyen.gse@unil.ch | www.unil.ch/gse

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.

Vos avantages

La Faculté des Géosciences et de l'Environnement (FGSE) de l'Université de Lausanne et son partenaire de l'Université de Genève, à travers l'École Lémanique des Sciences de la Terre ([ELSTE](#)), offrent d'excellentes infrastructures analytiques énumérées en partie [ici](#), des incitations à la réalisation de projets, et d'excellentes conditions de travail. La faculté est constituée de trois instituts de recherche (géographie et durabilité; dynamiques de la surface terrestre; sciences de la Terre) et d'une école qui gère l'enseignement. La FGSE encourage spécifiquement la recherche et l'enseignement interdisciplinaires, au sein et entre les sciences sociales et naturelles. Nous offrons des conditions de prise de fonction compétitives et un soutien à long terme sous la forme d'un post-doc financé en interne.

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 Sciences de la Terre (<http://www.unil.ch/iste>).

Renseignements complémentaires : Prof. Niklas Linde (niklas.linde@unil.ch), Président de la Commission de recrutement pour ce poste, Doyen de la Faculté.

Votre dossier de candidature

Délai de candidature : 31 août 2022 (23:59 heure suisse GMT+1)

Le dossier de postulation en anglais et 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/3ytc5Wt> ou sur la page de la Faculté : <https://www.unil.ch/gse/home/menuinst/faculte/emplois-vacants.html>

et 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 (max. 2 pages) ;
- . une liste des publications ;
- . un document présentant les réalisations importantes dans le domaine de la recherche et 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) ;
- . une déclaration des intentions en matière d'égalité, diversité et inclusion (max. 1 page) ;
- . une liste et les liens électroniques vers trois publications les plus significatives et une description de la contribution personnelle pour chaque publication ;
- . les noms et coordonnées de trois à 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 l'annexe C du Plan d'action de la FGSE en faveur de l'égalité des chances entre femmes et hommes 2021-2024. Les candidat·e·s sont invité·e·s à le consulter sur le site:

<https://www.unil.ch/gse/fr/home/menuinst/faculte/commissions/egalite.html>. L'Université a mis en place de nombreuses mesures pour faciliter la vie des parents/tuteurs de jeunes enfants, avec, notamment, la présence d'une garderie sur le campus. La Faculté des Géosciences et de l'Environnement de l'Université de Lausanne adhère à l'accord DORA et suit ses lignes directrices dans l'évaluation des candidatures (<https://sfdora.org/>).