



UNIL | Université de Lausanne
Faculté des géosciences
et de l'environnement
bâtiment Amphipôle bureau 316
CH-1015 Lausanne

Poste de professeur(e) ordinaire en Géomorphologie

La Faculté des géosciences et de l'environnement de l'Université de Lausanne ouvre un poste de professeur(e) ordinaire en géomorphologie, dans le domaine des processus de surface. Une spécialisation en géomorphologie fluviale serait considérée comme un avantage.

Le poste est rattaché à l'Institut de géographie (IGUL), lequel fait partie de la Faculté multidisciplinaires des géosciences et de l'environnement. Au sein de l'IGUL, le(la) candidat(e) sera amené à renforcer le groupe de géographie physique qui est spécialisé en géomorphologie de montagne.

Enseignement

Les compétences du (de la) candidat(e) doivent permettre de renforcer les axes de développement de l'enseignement de la géographie physique de la Faculté des géosciences et de l'environnement aussi bien au niveau du baccalauréat universitaire (BSc) que de la maîtrise universitaire (MSc), notamment dans le domaine des processus de surface et des méthodes appliquées à la géomorphologie. Les tâches d'enseignement comprennent aussi la participation à des formations de 3ème cycle (écoles doctorales), à l'encadrement de travaux de maîtrise (MSc) et de thèses de doctorat (PhD).

Recherche

Le (la) candidat(e) sera appelé(e) à poursuivre et à développer un programme de recherche reconnu au niveau international dans le domaine de la géomorphologie. Le (la) candidat(e) sera en outre appelé(e) à développer des projets de recherche compétitifs et attractifs, capables de susciter des financements externes (FNRS [Swiss National Science Foundation], programmes européens, etc.).

En outre, une capacité à créer des synergies avec les chercheurs de l'Institut de géographie et de la Faculté des géosciences et de l'environnement est souhaitée.

Administration

Le (la) candidat(e) participera aux tâches administratives au sein de l'Institut de géographie et des diverses commissions de la Faculté des géosciences et de l'environnement.

Aptitudes spécifiques

- Une capacité reconnue à mener un enseignement et des recherches thématiques de haut niveau dans le domaine des processus de surface.
- Une compétence internationalement reconnue en matière de recherche et de publication dans le domaine des processus de surface et une insertion dans les réseaux de recherche internationaux.
- Une capacité à diriger des recherches et à les utiliser pour l'enseignement thématique et méthodologique (investigation de terrain, méthodes de modélisation).
- Un intérêt particulier pour des thèmes comme la géomorphologie fluviale, les études paléoenvironnementales, les budgets sédimentaires, la gestion des bassins versants ou la géomorphologie appliquée à l'aménagement du territoire.

Une maîtrise du français, de l'anglais et, si possible, de l'allemand est souhaitée. Pour les candidats(es) non francophones une période d'adaptation (de deux ans) à l'enseignement en français est prévue.

Contexte général

L'Institut de Géographie (l'IGUL) a été fondé en 1948. L'IGUL forme des géographes disposant de compétences à la fois polyvalentes et spécialisées. Une quarantaine de collaborateurs y développe des activités en matière d'enseignement de 1er et 2ème cycles (bachelor et maîtrise académique en géographie) et d'enseignement postgrade. Deux champs principaux de recherche permettent aux collaborateurs de l'IGUL d'aborder les relations entre les dimensions physiques et sociales du territoire dans une perspective de durabilité territoriale : «environnements alpins (géographie physique)» et «études urbaines (géographie humaine)». Les collaborateurs actuels dans le domaine de la géographie physique sont spécialisés dans l'étude des environnements de haute montagne (domaine périglaciaire), de la gestion du patrimoine géomorphologique, et plus généralement de l'aménagement du territoire dans les régions de montagne. Des compétences en climatologie et en hydrologie existent également à l'IGUL. Le(la) candidat(e) est amené à compléter ces spécialités soit dans le domaine de la géomorphologie dynamique (notamment des processus fluviaux), soit dans le domaine des études paléoenvironnementales.

L'IGUL est rattaché depuis 2003 à la Faculté des géosciences et de l'environnement [FGSE] de l'Université de Lausanne. Cette Faculté a ouvert ses portes en 2003 grâce à la réunion, sous un même toit, de trois instituts des Sciences de la Terre et de l'Institut de Géographie. En 2004 et 2005 elle a créé deux nouveaux instituts (Institut de géomatique et d'analyse du risque [IGAR], Institut de politiques territoriales et d'environnement humain [IPTEH]). La Faculté des Géosciences et de l'environnement est une structure transdisciplinaire, alliant les compétences fondamentales des sciences naturelles à celles des sciences humaines. L'approche se veut globale, axée sur l'homme, acteur et cible dans son environnement naturel et social.

Pour parvenir à ses objectifs de formation et de recherche, la Faculté agit dans un réseau de collaborations incluant plusieurs partenaires institutionnels notamment l'Université de Genève [UNIGE], l'École polytechnique fédérale de Lausanne [EPFL] et l'Université de Neuchâtel [UNINE]) mais aussi d'autres partenaires régionaux, nationaux ou internationaux. Au sein de ce réseau de collaborations, le domaine des géosciences a une place importante. La vitalité de la Faculté est marquée par le nombre important de jeunes chercheurs provenant de tous horizons et qui sont le ferment de recherches et d'idées innovantes. Elle est localisée dans un site exceptionnel, sur la côte lémanique. Le centre de Lausanne est accessible en quelques minutes, en transport public. Lausanne est la capitale du canton de Vaud. La ville est réputée pour son offre en matière d'activités culturelles.