

# Première assistante - Premier assistant en géographie, spécialisation « Système d'information et modélisation en géographie urbaine »

Entrée en fonction: 01.09.2015

Durée du contrat: 31.08.2016 1 an, non renouvelable

Taux d'activité: 100%

Lieu de travail: Institut de géographie et durabilité - Université de Lausanne (Suisse)

Référence: Offre n°3616

Annonce du: 02.06.2015

Offre parue en: [Français](#), [English](#)

## Description des tâches

La personne engagée participera à des recherches collectives menées au sein de l'IGD sur les systèmes urbains à partir de bases de données sur des réseaux économiques inter/intra urbains. L'étude comportera deux phases :

- 1- Appairer ces bases et les organiser de manière optimale ;
- 2- Structurer la modélisation multi-agents micro/meso/macro du développement des systèmes urbains sous l'effet de l'évolution de ces réseaux.

L'étude sera supervisée dans ces deux champs par des professeurs spécialisés.

La personne participera à la mise en place d'un cours de master sur ces thèmes et à des tutoriaux.

50% du taux d'activité au minimum sera dédié à la réalisation de travaux de recherche personnels.

50% du taux d'activité au maximum sera consacré à l'institution.

## Profil souhaité

Les candidat-e-s doivent être titulaires d'un doctorat en informatique, en géographie ou en sciences sociales, avec une pratique poussée des Systèmes d'information et de la modélisation en géographie. La préférence sera donnée à un(e) candidat(e) ayant travaillé dans les domaines de :

- Fouille, organisation et analyses de bases de données massives ;
- Programmation de systèmes multi-agents ;
- Expérience de travail avec des géographes ou des chercheurs en sciences sociales.

Les candidat-e-s doivent avoir la volonté de collaborer à des recherches géographiques dans le domaine des systèmes interurbains.

## Dossier de candidature

Envoi d'un dossier électronique à [marcia.curchod@unil.ch](mailto:marcia.curchod@unil.ch) comprenant :

- lettre de motivation
- curriculum vitae
- coordonnées de deux personnes pouvant fournir des références (par ex. superviseur de la thèse)
- copie du titre de doctorat
- version électronique de la thèse et de publications

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter [celine.rozenblat@unil.ch](mailto:celine.rozenblat@unil.ch)

## Remarques

Soucieuse de promouvoir une représentation équitable des femmes et des hommes parmi son personnel, l'Université encourage des candidatures féminines.

Seeking to promote an equitable representation of men and women among its staff, the University encourages applications from women.

## Délai de candidature

**Candidatures jusqu'au: 26.06.2015**