



PhD thesis in precision public health

We are looking for a PhD student to work on the development of a novel precision public health approach to be implemented on the territory of the State of Vaud, Switzerland. The research will be carried out in close collaboration with the head of the Public Health Office of the Vaud State (SSP VD), and co-supervised by scientists and MDs from EPFL and University Hospitals of Lausanne (CHUV) and Geneva (HUG).

The research project requires candidates to have a background in public health, spatial epidemiology or in the medical domain with strong interests for public health, and skills in Geographic Information Systems (GIS), spatial statistics, and programming.

French as mother tongue is a decisive advantage, and a good level in English is required. The place of work will be shared between EPFL and SSP VD.

Application to the EPFL doctoral school will be necessary, in the EDCE Civil and Environmental Engineering program.

Please check eligibility conditions here (master level required): <https://php.epfl.ch>

TO APPLY: Please send your CV and (tailored) motivation letter to Dr Stéphane Joost by email (stephane.joost@epfl.ch)

The position is available immediately.

Thèse de doctorat en santé publique de précision

Nous recherchons un doctorant pour mener une recherche sur le développement d'une nouvelle approche de santé publique de précision à mettre en place sur le territoire de l'Etat de Vaud en Suisse. La recherche sera menée en étroite collaboration avec la direction du service de la santé publique di canton de Vaud (SSP VD), et co-supervisée par des scientifiques et des médecins de l'EPFL et des Hôpitaux Universitaires de Lausanne (CHUV) et de Genève (HUG).

Le projet de recherche exige que les candidats aient une formation en santé publique, en épidémiologie spatiale ou dans le domaine médical avec un fort intérêt pour la santé publique, ainsi que des compétences en systèmes d'information géographique (SIG), statistiques spatiales et programmation.

La langue maternelle française est souhaitée (mais pas requise si le niveau de français est très bon), et d'autre part un bon niveau d'anglais est requis. Le lieu de travail sera partagé entre l'EPFL et le service de la santé publique vaudois.

Il sera nécessaire de postuler à l'école doctorale de l'EPFL, dans le cadre du programme d'ingénierie civile et environnementale de l'EDCE. Veuillez vérifier les conditions d'éligibilité ici (niveau master requis): <https://php.epfl.ch>

POUR POSTULER: Envoyez votre CV ainsi qu'une lettre de motivation spécifique à cette opportunité par email à Stéphane Joost, Laboratoire de Systèmes d'Information Géographiques (LASIG), Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (stephane.joost@epfl.ch)

Le poste est disponible immédiatement.