

Institution d'enseignement et de recherche de premier plan au niveau international, l'UNIL compte près de 5'000 collaboratrices et collaborateurs et 15'500 étudiant·e·s, réparti·e·s entre le campus de Dorigny, et les sites du CHUV et d'Epalinges. En tant qu'employeur, elle encourage l'excellence, la reconnaissance des personnes et la responsabilité.

La Faculté de biologie et de médecine ([FBM](#)) de l'Université de Lausanne met au concours un poste de :

**Professeur·e assistant·e en préritularisation conditionnelle
au niveau de Professeur·e associé·e
en biologie computationnelle fondamentale
au sein du Département de biologie computationnelle**

Entrée en fonction: à convenir

Lieu: Lausanne, Suisse

Durée du contrat: 2 ans renouvelable, max. 6 ans

Pourcentage: 100%

Le Département de biologie computationnelle ([DBC](#)) est reconnu internationalement pour ses excellentes recherches dans le développement de modèles pour analyser des données biologiques complexes et à grande échelle. Le DBC est à la recherche d'une personne junior exceptionnelle dont la recherche excelle en biologie informatique fondamentale (par exemple, phylogénomique; génomique statistique; modélisation de l'évolution, de l'expression et de la fonction des gènes) en mettant l'accent sur le développement d'algorithmes ou de modèles pour comprendre les systèmes et / ou les méthodes biologiques analyser des données biologiques à grande échelle à différentes échelles évolutives (omiques ou autres). L'expertise et les contributions sont attendues tant du côté de la biologie que de l'informatique.

Tâches principales:

- développer un programme de recherche internationalement reconnu financé par des sources externes
- encadrer les étudiants en Master et PhD
- participer aux activités d'enseignement du Département.

Profil souhaité:

- PhD en sciences biologiques, informatique ou ingénierie
- expérience prouvée de réalisations de recherche exceptionnelles, d'idées originales et de demandes de financement réussies
- bonne connaissance du français ou une aptitude à l'apprendre.

Le Département dispose d'excellentes installations informatiques et d'un accès aux toutes dernières infrastructures informatiques. Un Wet Lab est également disponible. L'accès aux plateformes d'imagerie, de métabolomique, de protéomique et de génomique est disponible sur le campus. Un package de démarrage ainsi qu'une allocation de recherche annuelle pour les postes et les consommables seront disponibles dans un environnement de recherche dynamique.

Le cahier des charges est disponible sur [le site internet de l'Université](#) (ou QR code).

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du Prof. Nicolas Salamin (nicolas.salam@unil.ch), Directeur du Département de biologie computationnelle

Les dossiers de candidature, intégralement rédigés en anglais, comprendront i) une lettre de motivation, ii) le curriculum vitae, iii) la liste des publications avec un résumé des cinq articles les plus significatifs du point de vue de la personne candidate, iv) une brève description des programmes de recherche passés et futurs, de l'expérience d'enseignement, v) la copie des diplômes, ainsi que vi) trois personnes de référence (noms et coordonnées). Ils doivent être envoyés sous la forme d'un seul document pdf via le système de recrutement en ligne du [site de l'Université](#) jusqu'au **3 septembre 2020 (23 :59 GMT+1)**.

Nous vous offrons un cadre de travail agréable dans un environnement académique multiculturel et diversifié. Des possibilités de formations continues, une multitude d'activités et d'autres avantages à découvrir.

L'UNIL s'engage pour l'égalité. Elle encourage les candidatures féminines.
www.unil.ch/egalite

