

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. L'UNIL et le CHUV encouragent l'excellence, la reconnaissance des personnes et la responsabilité. La Faculté de biologie et de médecine (FBM) et le Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) mettent au concours un poste de :

**Professeur·e assistant·e en prêtularisation conditionnelle
à Professeur·e associé·e (PAST-PTC-PAS)
en informatique médicale et confidentialité des données de santé
au sein du Centre de la science des données biomédicales**

Entrée en fonction : A convenir

Lieu : Lausanne, Suisse

Le Centre de la science des données biomédicales (BDSC) est une nouvelle plateforme de service, d'enseignement et de recherche translationnelle à l'interface du CHUV et de l'UNIL. Sa mission est d'accélérer le développement et l'utilisation de techniques avancées de science des données et d'intelligence artificielle (IA) en médecine pour faciliter le travail des médecins et du personnel soignant et, finalement, fournir de meilleurs soins à la patientèle. Le BDSC considère la confidentialité des données de santé comme un concept holistique qui permet d'accéder aux données de santé sensibles et de les utiliser au profit de la patientèle, tout en empêchant, dans le même temps, leur utilisation abusive. Le centre souhaite recruter un·e remarquable jeune scientifique capable de combiner des activités de service et de recherche dans les domaines de l'informatique médicale, de la science des données médicales, et de développer un programme pionnier au niveau de la recherche dans les techniques et les infrastructures pour la préservation de la confidentialité des données de santé pour la recherche translationnelle et les systèmes de santé intelligents.

Principales missions du poste :

- Développer un programme de recherche indépendant et compétitif dans le domaine de l'informatique médicale, avec un accent particulier sur les méthodes de protection des données de santé (par exemple, technique pour l'analyse de données multicentriques préservant la vie privée, méthodes et outils pour l'application des technologies de renforcement de la confidentialité en médecine, l'anonymisation et la pseudonymisation des données).
- Mettre en place et coordonner une unité de recherche/service en science des données et en informatique médicale.
- Contribuer au développement du Centre de la science des données biomédicales (BDSC)
- Contribuer à l'enseignement prégradué et postgradué.

Profil recherché :

- Doctorat en informatique, informatique médicale, bio-informatique ou dans un autre domaine pertinent pour ce poste.
- Réalisations attestées dans le domaine de l'informatique médicale et de la confidentialité des données de santé, documentées par des publications dans des revues ou des conférences *peer-reviewed*, ainsi que d'autres réalisations universitaires appropriées au début de la carrière.
- Capacité à diriger un programme de recherche susceptible d'attirer des financements extérieurs.
- Expérience en gestion d'une unité et/ou d'un groupe de recherche dans un environnement biomédical, de préférence clinique ou hospitalier.
- Volonté de combiner les activités de recherche et de service, en mettant l'accent sur la recherche translationnelle et appliquée.
- Bonne connaissance du français (LM ou minimum B2, C1 idéal) ou capacité à l'acquérir rapidement.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du professeur Raphael Gottardo (Raphael.Gottardo@chuv.ch), directeur du Centre de la science des données biomédicales du CHUV.

Les dossiers de candidature, intégralement rédigés en anglais, comprendront i) une lettre de motivation, ii) le curriculum vitae, iii) la liste des publications avec une indication des cinq articles les plus significatifs, iv) une brève description des programmes de recherche passés et futurs, v) de l'expérience d'enseignement (si applicable), vi) les noms et coordonnées de trois personnes de référence, vii) la copie des diplômes, et viii) une pièce d'identité en cours de validité.

Ils doivent être envoyés jusqu'au **19 juin 2022 (23:59 GMT+1)** à l'adresse wwwfbm.unil.ch/releve/application en un seul fichier PDF.

Le cahier des charges est également disponible sur [ce même lien](#) (ou QR code).

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

L'UNIL et le CHUV s'engagent pour l'égalité et encouragent les candidatures féminines. www.unil.ch/egalite

