

La Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne ([FBM](#)) et le Centre hospitalier universitaire vaudois ([CHUV](#)) mettent au concours un poste de :

Maitre d'enseignement et de recherche type 1
dans le domaine de la science des données radiologiques
au sein du Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle

Entrée en fonction : 1^{er} janvier 2020 ou à convenir

Lieu de travail : Lausanne, Suisse

Rattaché au Département de radiologie médicale (DRM), le Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle ([RAD](#)) est l'un des quatre services du Département. Il dispose d'un plateau technique moderne, complet, entièrement numérique et réalise plus de 180'000 examens par an. Un PACS moderne archive l'ensemble des examens réalisés depuis plus de 10 ans. Plus de 20 médecins cadres académiques développent leurs propres projets de recherche dans leurs domaines. Ce service dispose également d'un laboratoire de recherche et d'analyse d'images en radiologie avec un accès à l'ensemble du système d'information du CHUV.

Principales mission du poste :

- Développer et soutenir la recherche du Service dans le domaine de la science des données en radiologie (par un soutien technique et scientifique et une aide à la recherche de fonds externes au personnel académique du service).
- Développer ses propres projets de recherche en science des données radiologique.
- Entretenir des collaborations dans ce domaine avec d'autres services intéressés au CHUV.
- Collaborer avec des partenaires industriels dans les domaines d'intérêt définis par le Service.
- Assurer la mise à disposition et la gestion des outils informatiques nécessaires aux projets de recherche dans ce domaine en collaboration avec le service informatique du CHUV.
- Dans le cadre de l'activité prédéfinie, mettre en place les procédures permettant de garantir une utilisation des données personnelles respectant le cadre légal et éthique.
- Contribuer à l'enseignement dans ce domaine au sein de la faculté.

Profil souhaité :

- Titre d'ingénieur et Thèse en sciences de l'ingénieur dans le domaine de l'informatique, le traitement d'image et/ou la science des données.
- Expérience démontrée dans la recherche en sciences des données et imagerie médicale (publications) ainsi que dans la levée de fonds de recherche.
- Expérience dans l'enseignement universitaire aux niveaux pré- et post-grade, ainsi que dans l'encadrement de travaux académiques (thèse, master, etc.).
- Compétences dans la conduite d'une équipe, l'organisation, la collaboration interdisciplinaire et l'administration de la recherche.
- Une bonne maîtrise du français et de l'anglais est essentielle pour ce poste.

Préférence sera donnée à une personnalité ouverte à la communication et la coopération, capable de stimuler de jeunes collègues se destinant à une carrière académique.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du Prof. Reto Meuli (Reto.Meuli@chuv.ch), Chef de Service et de Département.

Les dossiers de candidature, rédigés en anglais, comprendront une lettre de motivation, un curriculum vitae, une liste des publications indiquant et joignant les cinq articles les plus importants, un bref exposé des projets pédagogiques, un bref exposé des réalisations et des projets de recherche, ainsi que la copie des diplômes. Ils doivent être envoyés jusqu'au **11 octobre 2019 (23:59 GMT+1)** à l'adresse www.fbm.unil.ch/releve/application en un seul fichier PDF.

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

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

Soucieux de promouvoir une représentation équitable des femmes et des hommes parmi leur personnel, l'Université et le Centre Hospitalier Universitaire encouragent les candidatures féminines.

