

Lieu d'enseignement, de recherche et de vie, l'UNIL rassemble près de 15'000 étudiant·e·s et 5'000 membres du personnel, du corps professoral et de la recherche. 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 :

Professeur·e ordinaire et Directeur·trice de l'Unité de recherche globale en imagerie médicale au sein du Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle

Entrée en fonction : 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 200'000 examens par an. Des équipes académiques avec des affiliations complexes et multiples, reliées au CIBM mais également à l'UNIL, bien que sous la direction du Service de Radiologie. S'y ajoutent des collaborations industrielles avec une équipe de recherche de la société Siemens, extrêmement active dans le domaine de l'IRM. Ce sont plus de 40 collaborateurs scientifiques qui participent à la recherche du Service dirigés par des leaders dans des domaines aussi variés que le traitement du signal, les séquences d'imagerie cardiovasculaire, le développement de séquences d'IRM avancées en neuroradiologie, une équipe de traitement des données en Big-Data et en intelligence artificielle.

Principales missions du poste :

- 1) Développer une unité de recherche globale en imagerie médicale pour coordonner la recherche dans tous les secteurs de l'imagerie médicale, fédérer les équipes autour de projets cohérents qui respectent leurs spécificités et favoriser le développement de projets collaboratifs entre équipes de recherche et équipes cliniques du Service et de l'Hôpital.
- 2) Prendre la direction opérationnelle de l'Unité de recherche globale en imagerie médicale du Service de Radiologie.
- 3) Développer ses propres projets de recherche dans cette unité.
- 4) Créer un portail « radiomics » pour guider et coordonner les groupes de recherche ayant besoin de compétences en radiologie et entretenir des collaborations dans ce domaine avec d'autres services intéressés du CHUV.
- 5) Collaborer avec des partenaires industriels dans les domaines d'intérêt définis par le Service.
- 6) Contribuer à l'enseignement dans ces domaines.
- 7) Contribuer à la gestion du Service et à sa représentation dans la politique professionnelle
- 8) Encadrer les médecins assistant·e·s au bénéfice d'un plan de formation A, en s'assurant de la cohérence et de l'adéquation de leur progression académique.
- 9) Contribuer à l'excellence des prestations cliniques dans le domaine de l'imagerie.

Profil souhaité :

- Médecin radiologue expérimenté·e ayant un important track record dans le domaine des sciences de l'ingénieur avec des compétences en informatique, en traitement d'images et en science des données.
- Expérience démontrée dans le développement de recherche financée de haut niveau avec reconnaissance internationale.
- Expérience dans l'encadrement de travaux universitaires au niveau pré- et postgrade ainsi que dans l'encadrement de travaux académiques de type thèse ou master
- Compétence reconnue dans la conduite d'une équipe de recherche mais également dans le développement de collaborations avec des équipes de recherche existantes et collaboratives.
- Une bonne maîtrise du français (minimum B2 idéalement C1) et de l'anglais est essentielle pour ce poste.

Préférence sera donnée à une personnalité ayant à la fois de solides compétences médicales et une longue expérience en recherche couronnée de succès.

De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du Prof. Alban Denys (alban.denys@chuv.ch), Chef de Service.

Les dossiers de candidature, intégralement rédigés en anglais, comprendront une lettre de motivation, un curriculum vitae, la liste des publications avec la copie des cinq articles les plus significatifs, la liste des financements externes obtenus, une brève description du programme de recherche et de l'expérience d'enseignement, ainsi que la copie des diplômes. Ils doivent être envoyés jusqu'au **15 août 2021 (23:59 GMT+1)** à l'adresse www.fbm.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 formations continues, 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

