

## Création d'une plate-forme technologique de protéomique au service des chercheurs lausannois

*Afin de promouvoir le développement des sciences de la vie, l'Université de Lausanne, en étroite collaboration avec l'Université de Genève, l'ISREC et l'Institut Ludwig décide de créer une plate-forme technologique dans le domaine de la protéomique. Cette réalisation est rendue possible par le soutien financier que lui apporte la Fondation Leenaards à hauteur de 2,4 millions pour trois ans.*

S'appuyant sur les informations fournies par le séquençage des génomes, la protéomique consiste à étudier les fonctions d'un système vivant en considérant l'ensemble des protéines qui sont impliquées dans ces processus. Elle concerne aussi bien la recherche fondamentale sur les microorganismes que l'étude de nombreuses pathologies humaines et la mise au point de thérapies nouvelles.

Répondant à un besoin grandissant des chercheurs lausannois, le Rectorat de l'Université de Lausanne met à leur disposition des ressources arrêtées en collaboration étroite avec l'Université de Genève dont les chercheurs sont reconnus comme leaders mondiaux dans ce domaine. Il leur permet ainsi d'accéder aux équipements (spectromètres de masse notamment) et spécialistes (6 postes à créer dont quatre de très haut niveau) dont ils ont besoin pour conduire leurs projets de recherche.

La mise en place de la plate-forme de protéomique à Lausanne s'intègre dans la dynamique de développement scientifique de la région lémanique qui résulte du projet «Sciences, Vie, Société» («Projet triangulaire») ou de l'attribution récente à l'ISREC et à l'Université de Genève de deux Pôles de recherche nationaux en sciences de la vie. Ces nouvelles ressources bénéficieront tant à la recherche qu'à l'enseignement; bien que destinées en priorité au milieu académique, elles pourront également assurer, sur la base de contrats privés, des prestations de service à l'intention de partenaires industriels intéressés.

### **Renseignements:**

**Dr Jovan Mirkovitch**

**Décanat de la Faculté de médecine, Bugnon 21, 1005 Lausanne**

**tél. 021 692 50 13**

**[Jovan.Mirkovitch@dmed.unil.ch](mailto:Jovan.Mirkovitch@dmed.unil.ch)**