

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - 12 AVRIL 2023, PESSAC

NOMINATION DU DR RICHARD WALTON À LA DIRECTION SCIENTIFIQUE DE L'IHU LIRYC

A l'issue du Conseil de gestion de l'IHU LIRYC - l'Institut des maladies du rythme cardiaque - qui s'est réuni le 7 février 2023, le Dr Richard Walton a été nommé Directeur Scientifique de l'institut. Il succède au Pr Olivier Bernus.

Rôle et missions

Aux côtés du Directeur général, le Pr Pierre Jaïs, Dr Richard Walton a pour mission de piloter la stratégie scientifique de l'IHU Liryc pour favoriser son développement et contribuer au rayonnement national et international des activités de recherche qui y sont menées.

Chercheur à l'IHU Liryc depuis sa création, le parcours du Dr Richard Walton lui confère une parfaite compréhension des orientations scientifiques de l'institut ainsi qu'une vision juste des besoins des individus, des équipes et des départements de recherche.

Challenges et ambitions

Le Dr Richard Walton s'inscrit dans la continuité des actions menées depuis plus de 10 ans par le Pr Olivier Bernus. Son ambition : faire de l'IHU Liryc un environnement propice à la créativité, à la passion et à l'innovation en favorisant la recherche translationnelle.

Encourager l'excellence des sciences, développer les innovations et favoriser la recherche translationnelle : L'IHU Liryc offre une opportunité unique de construire des interactions fortes entre les équipes cliniques et les équipes de recherche fondamentale. La volonté de Richard Walton est de cultiver les projets de recherche multidisciplinaires, translationnels et technologiques, afin de perfectionner la capacité de l'institut à mieux comprendre les maladies du rythme cardiaque.

Du laboratoire au chevet des patients : La créativité et l'innovation comme fer de lance pour une recherche d'exception, Richard Walton souhaite placer l'impact patient au cœur des préoccupations de l'institut en capitalisant sur l'expertise des équipes et sur du matériel de pointe (plateforme de bio-ingénierie, scanner haute performance, simulateurs...).

En interne, l'esprit d'équipe comme catalyseur de l'innovation : En encourageant la collaboration entre les équipes, l'objectif est de favoriser l'émergence de nouvelles idées et approches novatrices pour conduire à

la réalisation de projets de recherche ambitieux, et relever les défis majeurs de l'électrophysiologie cardiaque. Cet esprit d'équipe sera renforcé et animé par des comités scientifiques réguliers, des sessions de brainstorming et hackathons.

« Je souhaite faire de l'IHU Liryc un environnement propice à la créativité, à la passion et à l'innovation. »



“

J'ai rejoint l'IHU Liryc en 2011, en tant que post-doctorant. Depuis 10 ans, j'ai pu observer la croissance et le développement de l'institut. Cela me permet de mieux en comprendre les orientations scientifiques mais également d'avoir une meilleure vision des besoins des individus, des équipes et des départements.

”

BIOGRAPHIE

RICHARD WALTON



Directeur scientifique de l'IHU Liryc, le Dr Richard Walton est chercheur associé à l'université de Bordeaux et co-directeur du département de pathophysiologie.

Ses travaux de recherche sont principalement axés sur la compréhension des déterminants fonctionnels et structurels des arythmies ventriculaires, avec un intérêt particulier pour le système de conduction cardiaque. Le Dr Walton dirige un programme de recherche collaboratif à l'échelle européenne qui vise à développer de nouveaux outils pour aider à comprendre les maladies cardiaques chez les patients au niveau microscopique et à fournir de nouvelles informations pour mieux guider le traitement. Ce travail a conduit à des innovations qui ouvrent de nouveaux horizons pour l'imagerie haute définition du comportement fonctionnel et de la structure du cœur, même dans les profondeurs du muscle cardiaque.

À PROPOS DE LIRYC



Liryc est un institut unique au monde dédié aux maladies du rythme cardiaque. Ces dysfonctions du rythme sont à l'origine de nombreuses maladies cardiovasculaires, qui représentent près d'un tiers des décès dans le monde.

Liryc est l'un des sept instituts hospitalo-universitaires (IHU) créés par l'Etat français dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir, avec l'objectif de dynamiser la recherche et l'innovation médicale en France. Abrisée par la Fondation Bordeaux Université, ses fondateurs sont l'université de Bordeaux, le CHU de Bordeaux, Inria et la région Nouvelle-Aquitaine.

Pour faire reculer les maladies du rythme cardiaque, Liryc s'engage dans 4 missions : la recherche, l'innovation, le soin et la formation. L'objectif est de mieux comprendre les mécanismes à l'origine des maladies, de développer des outils thérapeutiques et diagnostiques, de mieux traiter les patients et de transmettre le savoir-faire acquis.

Liryc rassemble des chercheurs, médecins, ingénieurs et mathématiciens qui viennent du monde entier. Dans un environnement technologique unique et un écosystème dynamique, Liryc contribue à inventer les outils thérapeutiques de demain, pour relever ce défi majeur de santé publique.

CONTACT PRESSE



Manon HANS

Responsable communication Liryc
+(33) 6 23 29 70 20
manon.hans@ihu-liryc.fr



IHU Liryc

L'Institut des maladies du rythme cardiaque
Campus Xavier Arnozan - Avenue du Haut Lévêque
33600 Pessac - Bordeaux - France