

ACADÉMIE DE FORMATION LABPOINT

(Conférence donnée en français)

VENDREDI 28.04.2023 – 18:00

LabPoint Laboratoires Médicaux SA
→ **Salle de conférence**

Co-organisateur

EDELWEISS
CLINIC



Avec le soutien de



SFTYMED

Madame, Monsieur,

L'histoire commence avec un petit parisien de 6 ans qui découvre en regardant son poste de télévision cet homme qui a marqué plusieurs de nos générations, le commandant Cousteau, explorateur et scientifique dont les mises en garde deviennent furieusement d'actualité. Il va lui insuffler cette passion dévorante de l'océanologie, l'océan qui garde secret plus d'un milliard d'année d'évolution, des premières formes de vie monocellulaires, en passant aux invertébrés jusqu'à nos ancêtres vertébrés qui sont sortis de l'océan et partis à l'exploration du monde. Ces secrets seront demain l'un des piliers du bio-mimétisme qui nous aidera à relever les défis des modifications climatiques et énergétiques qui nous attendent.

En parlant d'invertébrés marins et de vertébrés qui respirent respectivement sous l'eau et dans l'air, en y regardant de plus près, le Dr Zal remarque que notre petit ver marin, l'arénicole, qu'il observe sur les plages de Bretagne semble pouvoir faire les deux. En effet, entre les marées, il semble retenir son souffle et parfaitement vivre en immersion sous l'eau. Quel serait donc son secret? Le Dr Zal, et ce fut le fruit d'une vie intense de recherche, découvre son secret, une hémoglobine similaire à la nôtre mais dotée de capacités étonnantes, pouvant lier jusqu'à quarante fois plus d'oxygène et lui permettant de respirer entre les marées. Les innovations potentielles humaines sont à peine imaginables à ce jour, des liquides de conservation des greffons aujourd'hui (indication pour laquelle HEMO2life a un marquage CE) jusqu'à la reconstitution de succédané de sang avec toutes les vies potentielles que cela pourrait sauver.

Le Professeur Lantieri a utilisé tôt ce produit pour les greffes totales de visage et dans les greffes rénales où les taux de survie de greffon (et donc de survie future une fois greffés) atteignent des taux records non loin des 100%.

Nous aurons la chance unique d'accueillir le Dr Franck Zal et de plonger un instant dans cette belle histoire de science qui a de bonne chance de changer nos pratiques et de sauver des vies. Dans le cadre des rencontres scientifiques avec Edelweiss Clinic, LabPoint Laboratoires Médicaux SA est fière et heureuse d'accueillir en son siège principal d'Avenches, le Dr Zal pour une conférence en français. Cet événement sera l'occasion pour vous d'en savoir plus sur cette innovation avant-gardiste ainsi que sur notre laboratoire LabPoint.

Des crédits de formation continue seront attribués aux participants présents lors de la formation. Elle sera suivie d'un apéritif dînatoire.

Nous sommes impatients de vous revoir à cette occasion et vous remercions de votre intérêt et des futurs échanges que nous aurons avec vous.

Meilleurs salutations,

Gianfranco Cosentino
CEO & Chief Marketing Officer

Dr Romain Martinez
Directeur Edelweiss Clinic

PROGRAMME

18:00	Accueil des invités
18:15	Mot de bienvenue Gianfranco Cosentino
18:45	HEMO2life®: une innovation de rupture issue du ver marin Arénicola marina, permettant de lutter contre les dommages d'ischémie/reperfusion en préservation rénale. Dr Franck Zal
20:15	Discussion
20:30	Apéritif dînatoire

INTERVENANT

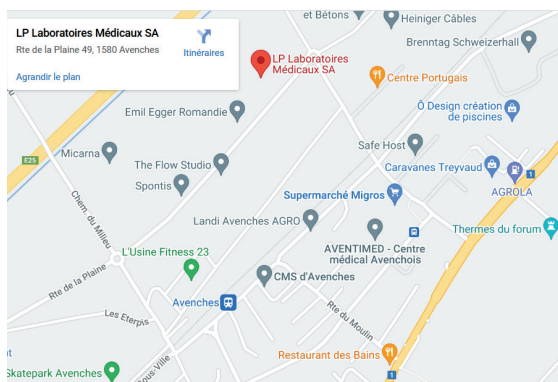


Crédit photo: Matthieu Legall

Le Dr Franck Zal est docteur en biologie marine, expert dans le domaine de l'hémoglobine des invertébrés marins et leur transport d'oxygène. Il a construit sa reconnaissance scientifique sur son expertise dans le domaine des pigments respiratoires appartenant à des invertébrés marins. Ses travaux lui ont valu la médaille de bronze du CNRS en 2001. Après 15 années de recherche fondamentale au sein du CNRS, le Dr Franck Zal crée la société Hemarina en 2007 laboratoire biopharmaceutique spécialisé dans le développement de produits de santé reposant sur les propriétés de l'hémoglobine du ver marin arénicole.

Il est l'auteur de plusieurs dizaines de brevets internationaux, de plus de 100 publications et d'une centaine de présentations lors de congrès scientifiques. Il est aujourd'hui Président de Biotech Santé Bretagne, membre du conseil de surveillance d'Inserm Transfert et VP Médecine Régénérative au sein du conseil d'administration d'Atlantpole Biothérapies. Franck Zal est titulaire d'un doctorat en Océanographie (université Pierre-et-Marie-Curie, Sorbonne Université) complété de trois années de post-doctorat effectuées à l'université de Santa Barbara en Californie (UCSB) puis à l'université d'Antwerp en Belgique. Il est également titulaire d'un Executive MBA (2014, Rennes School of Business).

LIEU & ACCÈS



CONTACT

LabPoint Laboratoires Médicaux SA
Rte de la Plaine 49
1580 Avenches
+ 41 58 105 00 00
dorothee.perriard@mylabpoint.ch