## CHARLOTTE SAURY

## < En reconversion professionnelle vers le métier de développeur >

« Après une formation d'ingénieur et un doctorat dans le développement de thérapies innovantes qui m'ont permis d'appréhender la gestion de projets de recherche et développer, outre des compétences techniques, rigueur, méthode et autonomie, je me suis envolée vers de nouveaux horizons pour un voyage en itinérance de 8 mois en Asie du Sud-Est. A mon retour et après mûre réflexion, j'ai décidé de venir m'installer en Bretagne et de changer de cap professionnellement. Suite à un stage découverte passionnant en agence web, je suis actuellement le parcours « Développeur d'applications option PHP/Symfony » proposé par la plateforme de formation en ligne OpenClassrooms, afin d'acquérir de nouvelles compétences dans ce nouveau métier. »



### < Savoirs-être >

Adaptable, apprentissage rapide, méthodique, rigoureuse. Autonomie et travail en équipe, écoute active, bon relationnel

# < Compétences >

**Gestion de projet: P**lanification et réalisation technique de démarches expérimentales complexes, veille scientifique

Expertise scientifique et technique : Développement préclinique, thérapie cellulaire, cellules souches, maladies neuromusculaires

Communication scientifique: Communication écrite et orale en interne et externe (congrès), rédaction de projets, rapports et publication scientifiques, anglais courant (TOEIC 930 / 990)

**Management :** Encadrement d'un étudiant en Master

Informatique : Pack Office, utilisation de logiciels d'analyse d'image (Image J), de statistiques (R, GraphPad Prism) et de visualisation des données (Tableau Software).

#### < Intérêts >

**Voyages.** Itinérance en Asie du Sud-Est (2018)

Activités nature et sports. Randonnée, plongée N2, natation/badminton

Activités manuelles, musique.

#### < EXPERIENCES PROFESSIONNELLES >

2014-17 Doctorat CIFRE. Macopharma, division Biothérapie (Mouvaux) en collaboration avec l'UMR703 INRA/Oniris PAnTher (Nantes). Définition de modalités de préparation *in vitro* de cellules souches adultes humaines et caractérisation pour une application clinique.

2013 Stage ingénieur en entreprise (6 mois). TxCell (Sophia Antipolis).
Caractérisation phénotypique, pharmacocinétique et pharmacodynamique des lymphocytes Treg de type 1 dans un modèle murin de colite inflammatoire.

2012 Stage de recherche (3 mois). Institute for Immunology (Irvine, USA). Autophagie dans la réponse immunitaire humorale : Impact de la déficience en autophagie chez les souris Rab7<sup>fl/fl</sup> IgH<sup>CY1/Cre</sup>.

2011 Stage de recherche (5 semaines). UMR703 INRA/ONIRIS (Nantes). Caractérisation phénotypique et comportementale de cellules dérivées de muscle humain et isolées par un déficit d'adhérence : Piste thérapeutique pour la Dystrophie Musculaire de Duchenne ?

Stage de recherche (~200h). U3B CNRS 6204 Laboratoire de Biotechnologies (Nantes). Altération de la voie PI3K/Akt dans la Dystrophie Musculaire de Duchenne : Approche protéomique.

### < FORMATIONS >

2010

Parcours de formation « Développeur d'applications option 2019 PHP/Symfony ».

OpenClassrooms, plateforme de formation en ligne

Doctorat CIFRE en Biologie cellulaire, biologie du développement 2014-17 animal – Technologies biomédicales.

Macopharma, Mouvaux & UMR703 INRA/Oniris, Nantes

Diplôme d'ingénieur en Génie Biologique option pharmacologie et 2010-13 biotechnologies, mention Très Bien. Ecole Polytechnique Universitaire, Sophia Antipolis

**Licence Biologie-Biochimie** option Biologie Cellulaire et Physiologie **2007-10**Animale, mention Très Bien.

Université des Sciences et Techniques, Nantes

+00 33 6 48 08 35 40 | saury.charlotte@wanadoo.fr | 8 rue du 28<sup>E</sup> R.A., 56000, Vannes | 29 ans