

Candidature au poste d'ingénieur Etude et Développement

Doctorat en Sciences du Vivant,

Disponibilité: immédiate

Perrine Lavalou,

16 boulevard de l'Estuaire

44200 Nantes

perrine.lavalou@free.fr

(+33)6.62.38.87.74

www.researchgate.net/profile/Perrine_Lavalou

Expérience Professionnelle

Doctorat

Institut Curie, 2014-2018

Conservation de la fonction de suppresseur de tumeur des lncARN synténiques menhir/CASC15 dans le mélanome cutané (superviseur Dr Mallory). Création de lignée mutantes, établissement et description d'un criblage génétique inverse de la progression du mélanome sur des zebrafish adultes, caractérisation de la fonction moléculaire des gènes candidats (2 publications comme 1er auteur en cours).

Encadrant d'un cours EMBO,

EMBL 2016/2017

Supervision d'un groupe de 30 étudiants en thèse lors d'une session pratique

Ingénieur de Recherche, stagiaire

Institute Curie, 2014

Equipe du Dr Shkumatava (travail en autonomie)

Caractérisation des lncARN synténiques dans l'embryon de zebrafish

Assistant ingénieur, stagiaire

Université de Cambridge, 2013

Equipe du Dr Sanson (superviseur Dr Urbano)

Caractérisation de la fonction de la protéine Abl dans la formation de la barrière parasegmentale de l'embryon de drosophile

Technicien de recherche, stagiaire

IGDR Rennes, 2012

Equipe du Dr Paillard (superviseur Dr Méreau)

Caractérisation de l'épissage alternatif tissu-spécifique d'une RNA-BP ubiquitaire dans l'embryon de Xénope

Compétences

Organisation et management de projets scientifiques

Créativité and Adaptabilité

Rédaction de bourses, d'articles ou d'accréditation scientifiques

Etablissement de collaboration, Coordination de groupe

Organisation et gestion de groupe, Gestion de conflits

Education

Doctorat en Sciences du vivant (2014-2018), à PSL/Paris Saclay, sous la supervision du Dr Mallory à l'institut Curie

Master/Magistère en Génétique (2012-2014), à l'université Paris VII

Licence en Biologie (2010-2012), Université Rennes 1

Formations complémentaires

PSL iteams (2018) Simulation d'une création de start-up en biotech

Expérimentation animale niveau concepteur (2017), Institut Pasteur

Expertise

Génétique

Biologie de l'ARN

Edition du génome CRISPR-Cas9

Embryogenèse du zebrafish

Oncologie du zebrafish

Biologie du mélanome

Compétences techniques

Techniques de biologie moléculaire

Microscopie

Culture cellulaire

Expérimentation animale

Micro-injection et xénogreffe

Informatique (Office, Prism, Illustrator, Fiji)

Communication scientifique

Veille technologique

Résolution de problèmes

Langues

Français ■ ■ ■ ■ ■

Anglais ■ ■ ■ ■ ▣

Espagnol ■ ■ ■ ▣ □

Centres d'intérêts

Plongée et Navigation

Oenologie

Bénévole au festival Les Vieilles Charrues