



Léa CLUSAN

Ingénieure en biotechnologies (ESBS)

 www.linkedin.com/in/lea-clusan

 6 rue Lamennais
35235 Thorigné-Fouillard

 06 23 86 37 32

 lea.clusan@gmail.com



EXPERIENCES

2018
-
2016 **Ingénieure d'études – Institut de Génomique Fonctionnelle, CNRS, Montpellier (2 ans)**
Equipe « Neurorécepteurs, dynamique et fonctions » (Laurent PREZEAU)
→ Etude de l'interaction des récepteurs DA et NMDA.

HTRF® BRET ELISA Microscopie à fluorescence
Clonage Culture cellulaire Transfections Infection virale (AAV, SINV)

2016 **Stagiaire ingénieure – Cisbio Bioassays, Bagnols sur Cèze (6 mois)**
Equipe « Interactions moléculaires et RCPGs » (Elodie DUPUIS)

→ Développement de kit HTRF® et exemplification de kits existants.
HTRF® Culture cellulaire (HEK293, NIH3T3, A431, Calu-3) Transfections
ELISA Western Blot Immunomarquage

2015 **Stage de 2nd année – Institute of Plant Biology, National Taiwan University, Taipei (2 mois)**
Equipe « Epigénétique et développement des plantes » (Keqiang WU)

→ Fonction des histone deacetylases chez *Arabidopsis*.
PCR Manipulations d'*Arabidopsis thaliana*

2014 **Stage de 1^{ère} année – Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS, Strasbourg (2 mois)**
Equipe « Retrovirus et virus à ARN » (Jean-Christophe PAILLART)

→ Rôle de la région 5' non traduite dans la régulation transcriptionnelle des facteurs de restriction APOBEC3G et 3F par la protéine Vif du VIH-1.
Clonage Culture cellulaire (HEK293) Transfections Western Blot

2013
;
2012 **Technicienne – CHU de Rennes (7 semaines)**

Laboratoire de Pharmacologie
Traitement des prélèvements sanguins Utilisation d'automates d'analyses

2012 **Stagiaire technicienne – Laboratoire de Physiologie et Génomique des Poissons, INRA, Rennes (10 semaines)**
Equipe « Physiologie Testiculaire et Puberté chez les Poissons » (Florence LE GAC)

→ Transfert de cellules germinales souches chez l'embryon de truite : méthode pour vérifier la colonisation de la gonade.
Culture cellulaire Transplantation de cellules sur embryons de truite
Extraction d'ADN PCR, qPCR

COMPETENCES

Techniques

Biologie moléculaire, Cellulaire
Biochimie, Bactériologie

Bureautique

Suite Office, GraphPad Prism,
SnapGene, Serial Cloner, ApE

Langues

Allemand (CLES2, 2015)
Anglais (TOEIC 880, 2015)

FORMATION

2016 **Diplôme d'ingénieur en biotechnologies**
Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg

2016 **Master Biologie et Valorisation des Plantes**
Université de Strasbourg

2013 **Licence de Biologie Cellulaire et Physiologie**
Université de Reims Champagne-Ardenne

2012 **DUT Génie Biologique option Analyses Biologiques et Biochimiques**
IUT de Tours

2010 **Baccalauréat Scientifique mention Bien avec mention Européenne**
Lycée Joliot-Curie de Rennes

INTÉRÊT

Pilates

Zumba

Cuisine

Environnement