

# Ingénieure en Biotechnologies

R&D – Innovation – Conseil

 www.linkedin.com/in/léa-clusan

## Compétences transposables

Gestion de projet  
Présentations orales  
Rédaction de protocoles  
Planification d'expériences  
Gestion de stocks

## Bureautique

Suite Office  
GraphPad Prism  
SnapGene  
Serial Cloner, ApE  
MetaFluor

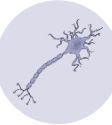
## Langues

Anglais    Allemand  
TOEIC 880    CLES2  
(2015)    (2015)

## Compétences techniques

Culture cellulaire	Biologie moléculaire	Biochimie	Bactériologie	Microscopie à fluorescence
HEK293, CHO, NIH3T3, A431, Calu-3, neurones primaires Transfections Infections virales (AAV, SINV)	Extraction d'ADN, ARN Mutagenèse dirigée Clonage PCR, qPCR	HTRF® BRET ELISA Western Blot Immuno-marquage	Culture Colorations Identification	

2016-2018  
(2 ans)



### Ingénieure d'études

Institut de Génomique Fonctionnelle, CNRS, Montpellier

Equipe « Neurorécepteurs, dynamique et fonctions » (Laurent PREZEAU)

→ Développement d'outils fluorescents pour étudier l'interaction et la signalisation des récepteurs DA et NMDA *in vitro*.

2016  
(6 mois)



### Ingénieure (stagiaire)

Cisbio Bioassays  
Bagnols sur Cèze

Equipe « Interactions moléculaires et RCPGs » (Elodie DUPUIS)

→ Développement de kit HTRF® et exemplification de kits existants sur différents modèles cellulaires.

2015  
(2 mois)



### Technicienne (stagiaire)

Institut de Biologie des Plantes, Université de Taiwan, Taipei

Equipe « Epigénétique et développement des plantes » (Keqiang WU)

→ Criblage par PCR de plants d'*Arabidopsis thaliana* mutants pour l'étude d'histone deacetylases.

2014  
(2 mois)



### Technicienne (stagiaire)

Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, CNRS, Strasbourg

Equipe « Retrovirus et virus à ARN » (Jean-Christophe PAILLART)

→ Mutagenèse dirigée et Western Blots pour étudier la régulation traductionnelle des facteurs de restriction APOBEC3G/3F par la protéine Vif du VIH-1.

2013; 2012  
(2 mois ; 2 mois)



### Technicienne

CHU de Rennes

Laboratoire de Pharmacologie

→ Traitement des prélèvements sanguins : réception des tubes, enregistrement informatique des dossiers, utilisation d'automates d'analyses, transmission des résultats.

2012  
(2,5 mois)



### Technicienne (stagiaire)

Laboratoire de Physiologie et Génomique des Poissons, INRA, Rennes

Equipe « Physiologie Testiculaire et Puberté chez les Poissons » (Florence LE GAC)

→ Mise au point de protocoles de détection par PCR et qPCR d'un transgène présent dans des cellules transplantées dans des embryons de truite.



Léa Clusan



6 rue Lamennais  
35235 Thorigné-Fouillard



06 23 86 37 32



lea.clusan@gmail.com



Permis B – Véhicule personnel

Pilates, Zumba

Cuisine

Environnement

Médiation scientifique

(organisation du festival

« Pint of Science »,  
participation aux rencontres

« Declic », interventions  
pour le Téléthon...)



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