



***** *****

15/03/1994 (30 ans)
Nationalité Française
Permis B

* *** ** *****

Ostwald (67540)

*****.*****@*****.***

Assistante Ingénieure en Biologie Moléculaire et Cellulaire, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

nov. 2023 / mai 2024

Assistante Ingénieure en Sciences Biologiques

Faculté de Pharmacie - Université de Strasbourg
UMR 7199 Conception et Application de Molécules Bioactives - Faculté de Pharmacie
Illkirch-Graffenstaden
Equipe « Vecteurs : Synthèse, Application & Toxicologie » - Luc Lebeau
• Culture cellulaire (cellules A549 et Calu-3)
• Transfection et tests d'efficacité de transfection par mesure de luminescence •
Tests de viabilité (MTT)

mai 2021 / déc. 2022

Assistante Ingénieure en Biologie Moléculaire et Cellulaire (CDD 13 + 7 mois)

CNRS UPR 9002 Architecture et Réactivité de l'ARN - IBMC Strasbourg
Equipe « Evolution des systèmes d'initiation de la traduction chez les Eucaryotes »
> Culture cellulaire (cellules HEK) en vue de la préparation d'extraits de traduction acellulaires
> Mise au point de nouveaux extraits préparés à partir de tissus et de cellules de type neuronales (cellules SH-SY5Y)
> Caractérisation des extraits de traduction préparés et mise en place d'une veille technologique afin de garantir un niveau stable de stock
> Transcription et traduction in vitro
> Purification d'ARN et de protéines
> Test de toeprinting, Electrophoretic Mobility Shift Assay...

août 2019 / avr. 2021

Technicienne de laboratoire (CDI)

AEB France Sigolsheim
Analyse physico-chimiques et microbiologiques sur les vins dans un laboratoire accrédité COFRAC

août 2018 / mars 2019

Employée polyvalente (CDI)

Sushi's Colmar

janv. 2018 / juin 2018

Stage : Etude de la dynamique et du métabolisme de l'acide phosphatidique lors de l'exocytose régulée

CNRS UPR 3212 - Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives - Strasbourg
Equipe « Trafic membranaire dans les cellules du système nerveux »
Sous la direction de Nicolas Vitale

mai 2017 / juin 2017

Stage : Etude de la différenciation oligodendrocytaire de cellules souches neurales de souris

INSERM Unité 1109 - Strasbourg
Equipe « Microenvironmental Niche in Tumorigenesis and Target Therapy »
Sous la direction de Dominique Bagnard

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2016 / juin 2018

Master Sciences du Vivant, Spécialité Neurosciences, Parcours Neurosciences Cellulaires et Intégrées - BAC+5

Université de Strasbourg

COMPETENCES

- > Techniques maîtrisées :
 - . Culture cellulaire : maintenance, traitement des cultures, transfection, préparation d'extraits acellulaires de traduction in vitro
 - . Biochimie/Biologie moléculaire : conception de shRNA, clonage moléculaire, transcription et traduction in vitro, purification d'ARN et de protéines, SDS-PAGE, western-blot, test de toeprinting, EMSA, sondage S1...
 - . Microscopie optique, à épifluorescence et microscopie confocale
 - . Ampérométrie à fibre de carbone
- > Maîtrise des bonnes pratiques de laboratoire
- > Analyse des résultats et esprit de synthèse
- > Anglais scientifique : lecture et rédaction de protocole, bibliographie
- > Adaptabilité et travail en équipe
- > Autonomie, prise d'initiative et curiosité scientifique

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Professionnel
----------------	---------------

CENTRES D'INTERETS

- . Vice Présidente de l'association « Spetzbua » de Turckheim
- . Activités de plein air : randonnée, course à pied, ski
- . Flûte traversière depuis 15 ans