



Divine ONDONGO

Étudiante en Master 2 Biotechnologies et Génie Cellulaire

Étudiante en Master 2 Biotechnologies et Génie Cellulaire, passionnée par les mécanismes cellulaires et les approches expérimentales. Je souhaite intégrer une équipe de recherche afin de contribuer à des projets en biologie cellulaire, biotechnologie, immunologie, cancérologie, reproduction ou médecine translationnelle.

divineondongo4@gmail.com

divine-ondongo-2d16j99s

France

07 45 45 53 07

OBJECTIF

Recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir de Janvier 2027 en biologie cellulaire, biotechnologie, cancérologie ou immunologie afin de développer des approches expérimentales en recherche fondamentale ou translationnelle.

QUALITES

- Curieuse
- Rigueur
- Sociable
- Organisation
- Autonomie
- Travail en équipe
- Bonnes pratiques de Laboratoire

DOMAINES D'INTERET

- Biotechnologies
- Biologie des vésicules extracellulaires
- Cancérologie
- Immunothérapie
- Reproduction et fertilité
- Communication Cellulaire
- Endocrinologie
- Physiopathologie

LANGUES

- Anglais  
Niveau B1
- Espagnol  
Niveau A2

CENTRES D'INTERET PERSONNELS

- Lecture
- Sport (Muscultation)
- Violon (Apprentissage)

Références

Hervé SCHOHN  
Directeur du Master Sciences du Vivant, UMR CNRS 7039 CRAN  
Département Biologie, Signaux et Système en Cancérologie et Neurosciences (BioSiS)- Axe BLOT  
herve.schohn@univ-lorraine.fr

DIPLOMES ET FORMATIONS

- Master 2 Sciences du vivant, Parcours Biotechnologies et Génie Cellulaire**  
Université de Lorraine, Vandoeuvre-lès-Nancy  
De sept. 2026 à sept. 2027
- Master 1 Sciences du vivant, Parcours Biologie Cellulaire et Physiologie**  
Université de Lorraine, Vandoeuvre-lès-Nancy  
De sept. 2024 à juin 2026
- Diplôme Universitaire d'Expérimentation Animale**  
Université de Lorraine, Vandoeuvre-lès-Nancy  
De jan. 2025 à août 2025
- Licence Sciences du vivant, Parcours Biochimie Biologie Moléculaire**  
Université de Lorraine, Vandoeuvre-lès-Nancy  
De sept. 2022 à juin 2024
- Licence Biologie Cellulaire et Moléculaire**  
Université Marien NGOUABI, Brazzaville, BR, Republic of Congo  
D'oct. 2018 à juil. 2021

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Stage de M1 en Biologie Cellulaire et Physiopathologie**  
CEA-IRIG, Grenoble, France  
De juin 2025 à août 2025 (2 mois)
  - Développement d'un modèle ex vivo de fibrose pulmonaire idiopathique
  - Culture et préparation de tissus murins
  - Vibratome
  - Histologie
  - Immunohistochimie
  - Analyse microscopique
  - Analyse d'expression protéique
  - Respect des BPL et traçabilité expérimentale
  - Travail réalisé au sein de l'équipe de recherche EDyP
- Stage de L3 en Laboratoire d'analyses médicales**  
Hôpital Mère Enfant Blanche Gomes, Brazzaville, BR, Republic of Congo  
De déc. 2020 à fev. 2021 (2 mois)
  - Réalisation de prélèvement et recueil (bactériologiques, urinaires etc.) dans le respect des procédures qualité et de sécurité.
  - Préparation et traitement des échantillons pour les analyses,
  - Réalisation d'antibiogramme, de la Numération Formule Sanguine (NFS), etc.
  - Réalisation de contrôles des fiches de traçabilité et de conformité des résultats d'analyse.

COMPETENCES TECHNIQUES

CULTURE CELLULAIRE

- Manipulations en conditions stériles
- Culture cellulaire (adhérentes, suspension)
- Préparation de milieux de culture
- Pipetage précis (micropipettes)
- Bonnes pratiques de Laboratoire (BPL)

BIOLOGIE MOLECULAIRE

- Extraction d'ADN
- PCR / RT-PCR
- Western Blot
- Zymographie
- Clonage
- Electrophorèse

HISTOLOGIE ET ANALYSE TISSULAIRE

- Vibratome / Microtome
- Inclusion en paraffine
- Colorations histologiques
- Immunohistochimie (IHC)
- Immunofluorescence (IF)
- Observation microscopique

BIOCHIMIE

- Chromatographie
- Préparation et purification d'échantillons
- Analyses biochimiques
- ELISA
- Dosage de protéines

BIOINFORMATIQUE ET MODELISATION MOLECULAIRE

- Artemis (Annotation de séquences)
- VMD (Visual Molecular Dynamics)
- PyMOL (Visualisation 3D)
- BioEdit (Edition et alignement)
- PeerPrimer (Conception d'amorces)

ANALYSE DE DONNEES ET OUTILS

- Analyse et interprétation de données expérimentales
- Normalisation des résultats
- Pack Office : Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote
- Apprentissage : ImageJ / Fiji, GraphPad Prism, R