



DOCTORANTE CIFRE PHYMEDEXP & MEDBIOMED

Passionnée par la recherche et l'innovation. Je m'investis dans un projet doctoral pour contribuer activement au progrès scientifique et biotechnologique

Wendy LÉLIAS

25 ans

wendy.l Elias@etu.umontpellier.fr

Montpellier, France

Wendy LÉlias



PERSONNALITÉ

- Adaptable
- Rigoureuse
- Esprit d'équipe
- Curieuse
- Organisée
- Persévérante
- Motivée
- Proactive

LANGUES

Anglais : B2 (TOEIC : 840)
Espagnol : B1 Russe : A1

CERTIFICATION

SOBPC : Attestation de Formation à la Recherche Clinique & aux Bonnes pratiques Cliniques

DISTINCTION

2024 : 1er prix Patent-Shaker. Création d'une start-up fictive en 48 heures à partir d'un brevet INSERM dormant

BÉNÉVOLAT

2024-2025 : Vice-Présidente & Secrétaire Association étudiante BIOTIN

Octobre 2022 : Participation à la Fête de la Science à Unimes : animation d'un atelier

2020-2021 : Parrainage international d'étudiants étrangers venant étudier en France

BUREAUTIQUE

Pack office (Word, PowerPoint, Excel, Teams...), Zotero, RStudio ...

CENTRES D'INTÉRÊT

- Lecture scientifique et autres
- Sport : natation niveau compétition, randonnée
- Voyages : Angleterre, Canada, Martinique, Belgique

FORMATIONS

2025-2028 . THESE CIFRE

Laboratoire PhyMedExp & MedBioMed, MONTPELLIER

Sujet : Mécanismes cellulaires et moléculaires de l'intégration épithéliale de cellules souches pluripotentes induites (iPSC) dans un contexte d'alternative à la transplantation pulmonaire dans la BPCO

Références : Pr. Arnaud Bourdin (MD-PhD), Isabelle Vachier (PhD - Senior Scientist)

2023-2025 . MASTER BIOTIN (BIOLOGIE-SANTÉ) : Management de projet & innovations en biotechnologies, UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

- Obtenu Mention Très bien

2018-2023 . LICENCE GÉNÉRALE Sciences de la Vie, Parcours Biologie, UNIVERSITÉ DE NÎMES (obtenue mention Bien)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

FEVRIER - JUILLET 2025 (6 MOIS) . STAGE MASTER 2

Laboratoire CarMen (INRAE UMR1397-INSERM U1060), Lyon

Sujet : Cibler les sites de contact entre le réticulum endoplasmique et les mitochondries dans différents organes : une stratégie intégrée et innovante pour améliorer le contrôle de la glycémie dans le diabète de type 2

- **Référence :** Yves Gouriou (PhD - MC)

DECEMBRE 2023-MAI 2024 (5 MOIS) . STAGE MASTER 1

Entreprise GlaxoSmithKline (GSK), Plateforme Sizing & Morphology Vaccine, Belgique

Sujet : Method Development using Nanoparticle Tracking Analysis (NTA) for mRNA Vaccine Characterization

- **Référence :** Gaëtan Dias Mirandela (PhD - Senior Scientist)

JANVIER-FÉVRIER 2023 (7 SEMAINES) . STAGE DE LICENCE 3

Institut INSERM : Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED), Marseille

Sujet : Etude des répercussions de différents programmes d'entraînement en endurance sur les fonctions cognitives et l'expression des facteurs neurotrophiques dans le cortex et l'hippocampe chez le rat âgé

- **Référence :** Jérôme Laurin (PhD - MC)

FÉVRIER-AVRIL 2022 (3 MOIS) . STAGE (à mon initiative)

Entreprise PFIZER, Service Assurance Qualité Produit, Paris

Sujet : Participation au processus de création, de modification et d'approbation des articles de conditionnements de médicaments et création des éditeurs copy

- **Référence :** Jessy Agathe Lamberdière (Directrice Assurance Qualité Produit)

JUIN 2021 (3 SEMAINES) . STAGE (à mon initiative)

Institut de Chimie Radicalaire (ICR), Marseille

Sujet : Synthèse d'agents ciblant les mitochondries et le métabolisme du cancer pour le développement de nouvelles thérapies anticancéreuses (synthèse de molécule, traitement, purification, analyse et caractérisation)

- **Référence :** Micael Hardy (PhD - MC)

COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES

- Techniques d'analyse de nanoparticules : Nanoparticles Tracking Analysis
- Cytométrie en flux
- PCR / Electrophorèse sur gels d'agarose et d'acrylamide / Clonage
- Extraction liquide-liquide / Estérification / Chromatographie (CCM)
- Culture cellulaire / Microscope inversé Zeiss / Essais de ligature de proximité
- Utilisation du Bec Bunsen / Dénombrement bactérien en milieu solide
- Isolement par technique des cadrans / Tests oxydase, catalase / Coloration de Gram
- Test ELISA / Western-Blot