

DUCHESSE LOEMBA

ÉTUDIANTE EN BIOLOGIE DU VIEILLISSEMENT

CONTACT

📞 | 0656766616

✉ | loembaduchesse@icloud.com

PROFIL

Étudiante en master 2 Biologie du Vieillissement à Paris-Saclay, passionnée par la cancérologie et la biologie cellulaire. Solides compétences théoriques et pratiques en Génétique, immunologie, biologie cellulaire et moléculaire. À la recherche d'un stage de 6 mois pour contribuer aux travaux de recherche fondamentale.

SAVOIR-ÊTRE

- Rigueur scientifique
- Esprit d'équipe
- Curiosité intellectuelle
- Capacité d'adaptation
- Patience

CENTRE D'INTÉRÊT

- Lecture revues et ouvrages scientifiques
- Musique et chant
- Cuisiner

LANGUES

- Français langue maternelle
- Anglais (A2), lecture et analyse d'articles scientifiques

FORMATIONS

Master 2 : Biologie du Vieillissement

Université Paris Saclay / Actuellement

Master 1 : Génétique, Biologie Moléculaire et Cellulaire

Université Evry Paris Saclay / Septembre 2025-2026

Licence 3 : Biologie Moléculaire Cellulaire

Université du Havre / le Havre / Septembre 2024-2025

2021-2024: Cours universitaire en Biologie Moléculaire et Cellulaire

Université Marien Ngouabi / Congo-Brazzaville

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Structure: Centre National de Référence de la Drépanocytose, Congo / Août à Octobre 2023

- Réalisation d'hémogrammes complets et étude des réticulocytes en série sur automates
- Identification des hémopathies malignes sur frottis sanguins
- Préparation des échantillons: centrifugation des tubes secs pour la biochimie et l'immunologie
- Application rigoureuse des normes de sécurité et de démarche qualité au sein du laboratoire

PROJETS ACADEMIQUES ET TP

- **Étude bioinformatique** : Analyse du niveau de régulation de l'expression des gènes pour un phénotype soumis à un stress via les bases de données GEO et PubMed.
- **Projet sur les protéines recombinantes** : caractérisation des protéines alpha-Rep (analyse de l'expression soluble, fixation, mesure d'affinité pour leurs cibles, et identification des motifs répétés sur AlphaFold, Chimera X)
- **Projet de recherche sur les ovocytes** : Étude sur le vieillissement des ovocytes traités avec l'ABT-263 (médicament sénolytique ciblant la protéine Bcl-2).
- **UE Les Mastérialles** : Meilleur projet (conception d'un bracelet diffusant des odeurs apaisantes pour la santé mentale).