CEMRE SAHIN

ÉTUDIANTE MASTER 2 BIOLOGIE SANTÉ

OBJECTIF

À la recherche d'un stage de 6 mois à partir de janvier 2027, je souhaite développer mon expérience expérimentale et approfondir mon intérêt pour les maladies rénales rares et le développement de traitements.

FORMATIONS

Master 2 Génomique et Biotechnologies (2026-2027)
Université de Limoges

Master 1 Génomique et Biotechnologies (2025-2026)
Université de Limoges

Licence Sciences de la Vie, parcours BBMCG (Biochimie, Biologie Moléculaire Cellulaire et Génétique)
Université de Limoges

EXPÉRIENCES

Stage Master 1 – laboratoire CAPTuR (du 20/04/2026 - 12/06/2026)
Recherche de signatures moléculaires associées à la récidive des adénocarcinomes pulmonaires de stade précoce
Analyse de données transcriptomiques issues de puces à ADN.
Programmation et analyses sous R : normalisation, PCA, expression différentielle.
Identification de signatures moléculaires et analyse d'enrichissement fonctionnel.

Stage d'observation – laboratoire Resinfit (24/05/2023 - 06/06/2023)
Découverte de l'environnement de laboratoire et réalisation de cultures bactériennes et d'analyses microbiologiques

PROJETS

Étude de l'apoptose dans la lignée HEL – Projet d'expérimentation en biologie (2025)
Étude de l'effet de la diosgénine sur l'apoptose des cellules HEL
Culture cellulaire, microscopie et test de viabilité, Cytométrie en flux, Western blot, ELISA Cell Death

Expression et purification de la calpaïne-3 – Technologie de l'ADN Recombinant (2024)
Expression de la calpaïne-3 dans E. coli par clonage dans un vecteur recombinant : PCR, électrophorèse, transformation bactérienne, SDS-PAGE

AUTRES EXPÉRIENCES

Professionnel
Soutien administratif- Bois et Construction du Centre (Vacances 2020)
Employée polyvalente – Carrefour Market Bourganeuf (Depuis 09/2023- 10h/semaine)

Associatif
Organisation et coordination d'événements collectifs
Bénévolat éducatif : accompagnement scolaire et soutien personnalisés auprès de collégiens

CONTACT

06 12 87 53 59
168 Rue François Perrin, 87100 Limoges
cemre.sahin@etu.unilim.fr

LANGUES

- **Français :** Langue maternelle
- **Turque** : Bilingue
- **Anglais :** Courant
- **Espagnol :** Niveau intermédiaire

FORMATIONS AUX TECHNOLOGIES DE PLATEFORMES

- Cytométrie en flux : - Biologie moléculaire : séquençage Sanger, analyse de fragments et applications en hématologie
- NGS (Next-Generation Sequencing)
- Spectrométrie de masse
- Microscopie et analyse d'images

CERTIFICAT & FORMATION

- Sécurité en laboratoire – Neo : risques biologiques, chimiques et incendie
- First Steps to Mobility – EUPeace : Programme d'échange européen virtuel, Université de Limoges

INTÉRÊTS

- Voyages
- Musiques