



Agathe BOUNON

Assistante de Recherche - EFS UMR7268

FORMATIONS

2023 - 2025 - Faculté de pharmacie - Campus Marseille Timone

Master : Ingénierie de la Santé

M1 : Médicaments et produits de santé - Stage de 2 mois

Enseignements : Imagerie et Théranostique / Thérapie cellulaire et génétique / Diagnostique In vitro

M2 : NewDEAL (innovative and therapeutic drugs and health products) - Alternance Établissement Français du Sang UMR 7268 ADES

Enseignements : Bases de pharmacochimie & pharmacognosie, pharmacocinétique, science du médicaments (aspects chimiques & galéniques, pharmacologiques & pharmacothérapeutiques, innovations thérapeutiques)

Projet tuteuré : La chimie « click », une nouvelle approche thérapeutique des cancers ?

2022 - 2023 - Faculté des Sciences - Campus d'Aix-en-Provence

Licence 3 MORGAN : De la molécule à l'organisme

Enseignements : Aspects moléculaires & intègres de l'immunité, cellules souches, maturation des protéines, technologies avancées en biologie moléculaire, génétique moléculaire, microbiologie, régulation métabolique

Projet de recherche : Alzheimer, Rôle du foie dans l'immunité innée

2020 - 2022 - Lycée Marie Curie - Marseille

Brevet de Technicien Supérieur - Bioanalyses et contrôles

Enseignements : Science & technologie des bio-industries, microbiologie, biologie moléculaire et cellulaire, biochimie, physique-chimie

Aspects pratiques : préparation de réactifs, solutions de travail & d'échantillons biologiques, mise en oeuvre de techniques analytiques, analyse & exploitation de protocole et de résultats

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2025 (En cours) - Établissement Français du Sang UMR 7268 ADES

Assistante de recherche - Équipe GENGLOBE

Septembre 2024 - Septembre 2025 - Établissement Français du Sang UMR 7268 ADES

Alternance du Master 2 NewDEAL

Alternance au sein de l'équipe GENGLOBE

Sujet de stage : Investigation de l'effet de molécules thérapeutiques sur l'érythrocytose inefficace dans la drépanocytose

Méthodes utilisées : Culture cellulaire - Western Blot - Tests enzymatiques - Cytométrie

Avril - Juin 2024 - BIAM CEA Cadarache - Saint Paul les Durances

Stage de recherche dans le cadre du Master 1 Ingénierie de la Santé

Stage au sein de l'équipe MEM : Microbiologie Environnementale et Moléculaire

Sujet de stage : Ingénierie des magnétosomes en tant qu'agents thérapeutiques contre le cancer

Méthodes utilisées : Culture cellulaire - Microscopie confocale - Tests enzymatiques - biologie moléculaire

Mai - Juin 2021 & Octobre - Décembre 2022 - BIAM - CEA Cadarache - Saint Paul les Durances

Stage d'applications dans le cadre du BTS Bioanalyses et Contrôles

Stage au sein de l'équipe EBM : Environnements Bioénergies & Microalgue

Sujet de stage : Conception et construction d'un biosenseur du NADH & NADPH dans une microalgue modèle *Chlamydomonas reinhardtii*

Méthodes utilisées : PCR - Électrophorèse - Clonage (Golden Gate & Gibson Assembly) - Purification & extraction d'ADN

Contact

07 88 73 36 47

agathe.bounon@gmail.com

13005 Marseille

www.linkedin.com/in/agathe-bounon

Diplômes

- PSC 1 / 2
- Permis B

Compétences

- Bonnes pratiques de Laboratoires
- Bureautique : Pack Office - Canva - Prism

Qualités

- Autonome
- Organisée
- Polyvalente
- Déterminée
- Assidue

Langue

- Français : C1
- Anglais : B1 - B2

Centre d'intérêts

- Sport
- Voyages
- Lecture