SOUMAYA AARRAS

INGENIEUR D'ÉTUDE EN BIOLOGIE



Email aarrassoumaya@hotmail.fr



Permis B + Véhicule





FORMATION

Diplômée en biologie-santé, dispose d'une solide formation scientifique et d'une grande rigueur méthodologique. Motivée adaptable, je souhaite mettre mes compétences au service d'un poste, que ce soit en recherche, en industrie ou dans le domaine de la santé.



> Master 1 Biologie-Santé parcours Signalisation

Biologie Cellulaire et Physiologie

Cellulaire et Moléculaire

2019-2020

2020-2021

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES, UFC, BESANÇON

> Licence Sciences de la Vie Parcours Biochimie,

2014-2017

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES, UFC, BESANÇON

> Licence 1 Administration Économique et Sociale

2013-2014

UFR SJEPG, UFC, BESANÇON

> Baccalauréat Scientifique spécialité SVT LYCÉE ÉDOUARD BELIN, VESOUL

2012-2013

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

> Enseignement scientifique pour cours particuliers, Bourg-en-Bresse

Nov.-Mai 2025

Aide à la compréhension et à la réussite d'élèves de Terminale.

> Assistante ingénieur, UBFC Laboratoire de bactériologie/UMR 6249, Besançon

2021-2024

Constitution d'une banque de séquences génomiques à partir de

souches cliniques, environnementales et animales de Pseudomonas aeruginosa

> Stage, Laboratoire de bactériologie/UMR 6249, Janv.-mai Besançon

Recherche de nouveaux inducteurs naturels de résistance aux antibiotiques chez Pseudomonas aeruginosa

> Stage, Laboratoire de bactériologie/UMR 6249, Besançon

Janv.-févr. 2020

2021

Étude de la surproduction de la pompe d'efflux MexAB-OprM et résistance aux huiles essentielles chez des souches cliniques corses de Pseudomonas aeruginosa

> Stage, Laboratoire d'ingénierie et biologie cutanée/UMR 1098, Besançon

Mai-juin 2018

Participation à l'évaluation d'une drogue anti-fibrotique dans le cas de l'étude clinique SCAR WARS (APICHU 2016)



COMPÉTENCES

- · Maîtriser les règles d'hygiènes et de sécurité en laboratoire
- Pratiquer des techniques de biologie moléculaire (PCR, RTqPCR, clonage moléculaire, inactivation de gènes, séquençage, extraction d'ADNg,..)
- Pratiquer des techniques microbiologiques (culture bactérienne, CMI, antibiogrammes, test de virulence....)
- Analyser une séquence génétique
- Synthèse et présentation de résultats scientifiques
- Gestion des stocks

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais (intermédiaire)
- Espagnol (intermédiaire)