

Cassandre FERNANDES

ETUDIANTE
INGENIEUR
AGRONOME
SPÉCIALISATION
BIOLOGIE
MOLÉCULAIRE ET
CELLULAIRE



CONTACT



12 rue Edouard Vaillant, Rennes
35000



06 15 92 21 70



cassandre.fernandes49
@gmail.com



permis B + voiture
personnelle

COMPÉTENCES

- Anglais: TOEIC (B2 +)
- Espagnol (B2)
- Python
- Logiciel R (analyse de données génomiques et statistiques)
- Logiciel QGIS

INTÉRÊTS

- Lecture
- Voyages
- Danse
- Cuisine

RECHERCHE DE STAGE DE FIN D'ETUDE (6 MOIS)

FORMATION

JUIN 2019 BAC SSVT mention très bien spécialité SVT

2019/2023 CLASSE PREPARATOIRE BCPST

2023/2026 INSTITUT AGRO RENNES ingénieur
(en cours) agronome spécialisée en Biologie
Moléculaire et Cellulaire

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGES

(2018) 1 semaine *SEOR (Société d'Etudes
Ornithologiques de la Réunion)*

(2021) 2 semaines *CLINIQUE VETERINAIRE*

(2024) 1 mois *LA VANILLERAIE (Exploitation et
transformation de la vanille)*

(2024) 3 mois
stage
entièrement en
anglais *UNIVERSITE DE LISBONNE FACULTE
DE PHARMACIE*

- Spectrométrie d'absorption atomique et analyse du mercure dans différents échantillons biologiques
- Réalisation de Western blots (évaluation de l'effet d'un surplus en sélénium sur la toxicité du mercure)
- Travaux cellulaires avec des cellules humaines en réalisant des mono- et co-cultures (étudier l'effet des nanoplastiques sur la perméabilité de la barrière intestinale)
- Apprentissage de l'immunofluorescence et l'analyse par qRT-PCR ;
- Étude de la perméabilité de la barrière intestinale par exposition au Lucifer Yellow

(2025) 2 mois *LABORATOIRE DE FORMULATION
COSMETIQUE BIOPHEDRA*

- Réalisation d'essais, suivi de la stabilité des produits et tests physico-chimiques
- Production de cosmétiques selon les bonnes pratiques de laboratoire
- Rédaction des rapports d'essais et suivi en collaboration avec la responsable du laboratoire
- Conditionnement et étiquetage des produits finis
- Apprentissage des notions de réglementation (nationale et européenne)

INVESTISSEMENT GALA ANNUEL INSTITUT AGRO ASSOCIATIF RENNES

avril 2024

- Respect d'un budget (1050€)
- Communication en équipe (15 personnes)
- Rédaction de devis
- Prise de contact avec des entreprises
- Responsable décoration et logistique