



LUCIE LEBREUILLY

Assistante Ingénieur

CONTACT

Email : lucie.lebreuilly@inrae.fr

COMPÉTENCES

- Techniques de microbiologie : culture de microorganisme, croissance, dénombrements
- Techniques de biologie moléculaire : extraction d'ADN et d'ARN, RT-PCR, qPCR
- Traitement d'échantillons murins
- Cytométrie en flux
- Hygiène, Qualité, Sécurité
- Traçabilité d'échantillons
- Tenue d'un cahier de laboratoire
- Présentation et mise en forme des résultats, rédaction de publications

Anglais : lu, écrit, parlé

Informatique : Suite Office, Graphpad Prism, LaTeX

CENTRES D'INTÉRÊTS

Lecture, Cinéma, Musique, Informatique, Astronomie, Aéronautique, Concerts et Spectacles, Sorties entre amis.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Assistante ingénieure

INRA - MICALIS - PIM's | Depuis le 01/02/2019 | Jouy-en-Josas

Optimisation d'un candidat médicament : études sur des modèles *in vivo* et *in vitro*

- Culture de bactéries BSL 1 et 2
- Préparation des injections chez la souris et l'insecte, analyse de la charge bactérienne dans les organes.
- Tests des candidats médicaments en conditions de stress *in vitro*.
- Analyses de données
- Gestion des commandes

Stage - Technicienne de laboratoire

INSERM - UMR1232 CRCINA | 03/2018 - 06/2018 | Nantes

Étude de la réactivité des lymphocytes T $\gamma\delta$ face à des cellules de glioblastome : culture cellulaire, cytométrie en flux, microscopie à épifluorescence

Technicienne de laboratoire

Eurofins ELMO | 10/2014 - 09/2018 | Nantes

Emploi étudiant le weekend : préparation des milieux de culture, préparation des échantillons, dilutions, ensemencements

Stage - Technicienne de laboratoire

INRA - UMR1280 Phan | 11/2016 - 01/2017 | Nantes

Détection et dosage dans le lait maternel d'un microARN lié à l'obésité par des techniques de RT-PCR et qPCR.

Stage - Technicienne de laboratoire

Université de Rennes - EA 1254 | 05/2016 - 07/2016 | Rennes

Mise en place d'un modèle intestinal *in vitro* : cultures de cellules épithéliales et bactéries et étude de leurs interactions par PCR, qPCR et microscopie électronique à transmission

SCOLARITÉ

Université de Nantes

Licence Professionnelle Biotechnologie en Santé et Alimentaire
Mention Bien | 2017-2018

Lycée Talensac - Nantes

BTS Biotechnologies | 2015-2017

Université de Nantes

Niveau Licence 2 | 2011-2014

Lycée Guy Moquet - Chateaubriant

Baccalauréat scientifique Mention Européenne | 2011