



MÉLINE DURAND

PARCOURS PROFESSIONNEL

Ingénieur d'études en techniques biologiques

INSERM - Institut Cochin - Paris | Oct 2022 - Oct 2024

Equipe Inflammation et immunité des muqueuses

Projets :

- La phagothérapie prévient-elle l'infection urinaire chez les organismes masculins ?
- La capacité d'Uro-Vaxom® à moduler l'infection récurrente des voies urinaires chez la souris
- Impact des hormones sexuelles sur l'immunité contre les infections urinaires dans un modèle de vessie sur puce

Alternant licence professionnelle - Contrat apprentissage

Institut Pasteur - Paris | Oct 2021 - Oct 2022

Equipe Inflammation et immunité des muqueuses

Projet : la phagothérapie prévient-elle l'infection urinaire chez les organismes masculins ?

- Connaissances techniques en expérimentation animale - anesthésie, infection par voies transurétrales, prélèvement d'organes, mise à mort par dislocation
- Utilisation des techniques d'analyses microbiologiques et bio cellulaires sur modèles ex vivo, in vivo et in vitro

Traitements et archivage des données, exploitation de résultats - tenue d'un cahier de laboratoire

Job d'été en coopérative agricole

Vendée Sèvres Négoce - Usseau (79) | Juil 2021 - Août 2021

- Analyse de céréales dans une coopérative agricole

Stage de BTS 2ème année

Institut Cochin - Paris | Jan 2021 - Mars 2021

Equipe Mitochondries, bioénergétique, métabolisme et signalisation

Projet : étude de l'effet du bleu de méthylène sur la respiration mitochondriale avec différentes drogues

- Utilisation d'un oxygraphe Oroboros
- Analyse et respect des réglementations et des normes de sécurité

Job d'été en coopérative agricole

Vendée Sèvres Négoce - Usseau (79) | Juil 2019

- Analyse de céréales dans une coopérative agricole

FORMATION

Licence professionnelle MIB : Microbiologie Industrielle et Biotechnologies - option Biotechnologies

Université Paris Cité - Paris | Sept 2021 - en cours

BTS Biotechnologies

Ecole Nationale de Chimie Physique et Biologie (ENCPB) - Paris | 2019 - 2021

COORDONNÉES

VILLEPREUX (78)

meline.durand@orange.fr

07 82 86 10 85

05/04/2001

Permis B / véhiculée

Formation PSC1 (secourisme premiers secours)

COMPÉTENCES

- Compétences théoriques en microbiologie, biologie moléculaire, biochimie, biologie cellulaire
- Esprit d'équipe
- Rigoureuse
- Autonome
- Organisée

LANGUES

- Anglais - intermédiaire (B1)
- Allemand - élémentaire (A2)
- Informatique : Pack Office

LOISIRS

Danse contemporaine depuis 2006