



25/07/1998 (25 ans)

Saint-Jean (31240)

*****@*****.***

Laborantin, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- sept. 2022 / déc. 2022** **Laborantin**
Duke University, Durham
Préparation et mise en place des équipements d'analyse, conduite des analyses à partir des prélèvements, validation des résultats, gestion des échantillons
Gestion du matériel et des équipements d'analyse, participation au suivi des stocks (réactifs, consommables ...), entretien courant de mon poste de travail, élimination des déchets
Projet de recherche du Dr. Bursac et Jain Foundation Development of 3-dimensional human skeletal muscle tissue models of Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2B
- juin 2021 / juin 2022** **Technicien en ophtalmologie**
Retina Institute of North Carolina, Raleigh
Entretien médical avec les patients sur les antécédents médicaux, traitements en cours, symptômes et allergies
Réalisation des évaluations (acuité visuelle et tension intraoculaire) après administration des gouttes ophtalmiques
Constitution du dossier médical des patients
- août 2020 / mai 2022** **Chargé de travaux dirigés**
North Carolina State University, Raleigh
Enseignement des cours de biologie 1 et 2
Correction et notation des devoirs et examens
Préparation et assistance pendant les travaux pratiques
- janv. 2018 / mai 2020** **Etudiant-chercheur en génétique**
North Carolina State University, Raleigh
Recherche des gènes attribués à la sensibilité au froid chez les danio rerio, (poisson-zèbre)
entretien et gestion de la population des poissons
collecte des spécimens, réalisation des tests et analyse des résultats
tenu des registres
Recherche des causes génétiques de la schizophrénie et de l'autisme grâce aux similarités des danio rerio dans le cadre du projet de recherche du Dr. Marsden
Réalisation des manipulations de PCR, digestion par enzymes
derestriction, électrophorèse sur gel
Participation à une publication sur le développement du cerveau concernant la sensibilité au froid
Kikel-Coury, N. L., Green, L. A., Nichols, E. L., Zellmer, A. M., Pai, S., Hedlund, S. A., Marsden, K. C., & Smith, C. J. (2021). Pioneer Axons Utilize a Dcc Signaling-Mediated Invasion Brake to Precisely Complete Their Pathfinding Odyssey. The Journal of Neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience, 41(31), 6617-6636.

DIPLOMES ET FORMATIONS

- / mai 2022** North Carolina State University, Raleigh
- / août 2020** **Physiologie, Masters - BAC+4**

/ mai 2020

North Carolina State University, Raleigh

/ août 2016

Génétique, Licence de Sciences - BAC+3

COMPETENCES

Compétences Informatique, GraphPad Prism, Jain, Office 365

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Espagnol

Allemand

Français