

# Ingénieur d'étude en Neuropédiatrie, Débutant

#### **EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

nov. 2019 / mai 2020 Ingénieure d'étude

flowJo Biorender USTHB

\* Etude des aspects cognitifs, comportementaux et histologiques des mécanismes neuro-adaptatifs du rat des sables au stress chronique

nov. 2019 / mai 2020 Technicienne de recherche

TECHNIQUES CEA-INSERM

souris C57 BL6 (pates et hanches).

Pack Office Cell target \* Tri des cellules souches hématopoïétiques. Et étude de la voie

mTORC1, de l'activité

mitochondriale par cytométrie en flux dans celles-ci

nov. 2019 / mai 2020 Ingénieur d'étude en Neuropédiatrie

Université de Columbia

Développement d'essais fonctionnels haut débit pour caractériser et mesurer l'activité phagocytaire de microglies

Nov 2019- mai 2020 New York city, Etats unis

\* Analyse des épines dendritiques neurales. Analyse de l'activité phagocytaire microgliale. Stéreologie. Sholl analysis. IHC. qRT-PCR. Hybridation nSitu (RNAscope)

\* Dissection (cerveau) de Souris C57BL6. Vibratome/cryo-section des tissus, et leur préparation pour l'Immuno-histo-chimie (IHC)

\* Rédaction de rapports, comptes rendus, et revues scientifiques COMPÉTENCES \* Présentation des résultats lors de réunions

#### **DIPLOMES ET FORMATIONS**

nov. 2020 / aujourd'hui clinical research-evening courses - BAC+2

Créteil ,France

/ **juin 2016** Boumerdès, Algérie

sept. 2020 / Du Technicienne de recherches cliniques et analyses biologiques

Université Paris XII; Créteil ,France

/ Débutante; Master en physiologie et physiopathologie - BAC+4

UMBB

Anglais/Français/ Arabe; Master biologie et santé - parcours thérapies

expérimentales et Bilingue applications en pathologies humaines - BAC+4

Université Paris XIII

#### **COMPETENCES**

ELISA CHIP, Immunologie, épigénétique cancérologie oncologie oncogenèse western blot, souches csh, dissection prélèvement Immunohistochimie, hématologie histologie physiologie reproduction neurosciences, SQL Python, Excel, Pack Office Cell, ImageJ

### COMPETENCES LINGUISTIQUES

## **Français**

## **CENTRES D'INTERETS**

Dessin de portraits, Randonnées CollègeEdouardPailleron | Assistanted'éducation Accompagnement en vie scolaire de collégiens, Lecture Jan