

Ingénieure d'étude en biologie



Adèle NEVOT

Ingénieure d'étude
en biologie
cellulaire

 04/06/1996

 10 rue des Casernes, 31400
Toulouse

 +33 6 03 42 18 64

 adele.nevot@inserm.fr

COMPETENCES

Langues :

Français (langue maternelle)

Anglais

Espagnol

Informatique :

Pack Office

Flowjo, Prism, StepOne, Minitab

Langage python

Laboratoire :

- Culture cellulaire (adhérente et en suspension)
- Culture de tissus (Tranches épaisses de tumeur)
- Coupe au Vibratome
- Mise en place de lignée primaire
- Digestion et dissociation de tissus
- Inclusion de tissus en OCT
- Cytométrie en flux (tri et marquages)
- Extraction et purification de vésicules intracellulaires
- Extraction ARN
- PCR, RT-qPCR
- Westernblot
- ELISA

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

JANV-DEC 2021 | Ingénieure d'étude | Eq.10 CRCT – INSERM Toulouse, FRANCE

Mise au point de modèle organotypique d'adénocarcinome pancréatique (tranche épaisse). Etude de l'effet d'un oncovirus sur la viabilité des tumeurs pancréatique.

JUIL-OCT 2020 | Assistante Ingénieure | Eq.20 CRCT – INSERM Toulouse, FRANCE

Etude de la pression de sélection induite par les lymphocytes T cytotoxiques sur les cellules de mélanome.

JANV-JUIN 2020 | Stage de recherche | Eq.20 CRCT – INSERM Toulouse, FRANCE

Etude des modifications transcriptionnelles des cellules de mélanome suite à l'attaque répétée des lymphocytes T cytotoxique. Etude de l'hétérogénéité tumorale sur une cohorte de patients (en télétravail).

JANV-MARS 2019 | Stage de recherche | Eq.20 CRCT – INSEMR Toulouse, FRANCE

Caractérisation du compartiment lysosomal des cellules de mélanome. Apprentissage des techniques de base de biologie cellulaire et moléculaire.

AOUT-DEC 2016 | Stage de recherche | CIRAD, Université KASETSART - Bangkok THAILANDE

Etude de l'impact des mouches piqueuses sur le comportement et la productivité des bovins. Réalisation et management du projet. Rapport et soutenance en anglais. Publication d'un article en cours.

SEPT 2015 | Séminaire de Microbiologie | Petnica Center - SERBIE

Développement d'un projet scientifique sur l'effet des UV sur la croissance bactérienne. Amélioration des techniques en laboratoire et des compétences de communication scientifique en anglais.

NOV 2014 | Stage de recherche | Département de Neurobiologie et Développement- CNRS Gif sur Yvette

Etude de l'effet d'une privation alimentaire sur le développement des cellules souche du cerveau chez le poisson zèbre. Imagerie confocal pour une observation in vivo.

FORMATIONS

2018-2020 | Master Cancérologie, Université Toulouse Paul Sabatier

Mention Assez Bien Classement 8/16

2014-2017 | Licence Frontière du Vivant, Université Paris Descartes

Semestre d'échange: Bachelor Microbiologie et Immunologie à l'Université de Montréal.
Cours suivis : Immunologie, Virologie, Pharmacologie, Toxicologie et Ethique
Mention Bien

2014 | Baccalauréat Scientifique option Physique-Chimie, Lycée La Bruyère Versailles

Mention Assez Bien

CENTRES D'INTERET

Séjours linguistiques

2018 | Itinérance en Amérique Latine (6 mois)

2014 | Echange linguistique avec des étudiants Vietnamiens (1 mois)

Volontariat

2018 | Mission Workaway chez des particuliers en Amérique Latine

2017 | Professeur assistante, Licence Frontière du Vivant, Paris

2014-2017 | Organisation des Portes ouvertes de la Licence

Intérêts | Voyage, Cuisine du Monde, Randonnée