



Sonia Quertinmont

55 Chemin du Bois de Saget
Bat B, Appt B34
31240 Saint-Jean

06.03.79.80.16
sonia.quert@gmail.com

Diplômée d'un Master Recherche International en Cancer Biology, je suis actuellement à la recherche d'un travail en tant qu'ingénieure d'étude et/ou assistante ingénieure dans le domaine de la cancérologie.

FORMATION

Université de Bordeaux, Bordeaux – *Master International in Cancer Biology*

2020 - 2022

- Diplôme de Master Biologie-Santé, parcours International Cancer Biology, mention Bien (note : 15.1/20 ; rang : 7/18)
- Expérimentation animale rongeurs et lagomorphes, niveau applicateur

Université de Bordeaux, Bordeaux – *Licence Sciences de la Vie*

2017 - 2020

- Diplôme de Licence Sciences de la Vie, mention Assez Bien (note : 13/20 ; rang : 111/439)
- Durant ma deuxième année, j'ai été sélectionnée pour suivre les cours en anglais.

Lycée Stéphane Hessel, Toulouse – *Baccalauréat Scientifique*

2014 - 2017

- Bac S, section européenne anglais, mention Très Bien

EXPERIENCES

BRIC (Inserm U1312) – *Equipe 5 : Translational Research in OncoDermatology and Orphan Skin Disease, Bordeaux – Stagiaire*

JANVIER 2022 - JUIN 2022 (6 mois)

- Rôle des macrophages dans le développement du lymphome cutané à cellules T en utilisant un modèle de culture 3D (*Sandrine POGGIO et Thibaut BLONDY*)
- Réelle découverte du milieu de la recherche publique, apprentissage de nouvelles techniques de biologie moléculaire et cellulaire, planification d'expériences, analyse de résultats

Biothérapie des maladies génétiques inflammatoires et cancer (Inserm U1035), Bordeaux – *Stagiaire*

AVRIL 2021 - JUIN 2021 (2 mois)

- Clonage des chimiokines CXCL9/10 dans un lentivecteur, production virale et infection de cellules HEK (*François MOREAU--GAUDRY*)
- Apprentissage de nouvelles techniques de biologie moléculaire

Laboratoire de Microbiologie et Génétique Moléculaires, Toulouse – *Stagiaire*

MAI 2019 - JUIN 2019 (1 mois)

- Étude des interactions entre XerC/D et l'ADN dans différentes solutions grâce à la technique du gel retard EMSA (*Philippe ROUSSEAU*)
- Première expérience en laboratoire

GDS Prod, Bordeaux – *Régisseur de plateau*

2017 - Présent (3 jours/an)

- Membre des équipes chargées d'encadrer les participants, préparation des lieux, accueil du public
- Travail multi-tâches qui demande de l'autonomie, de la réactivité ainsi que de l'efficacité

COMPETENCES

Laboratoire :

- Culture de cellules primaires issues de patients et donneurs sains
- Isolement de monocytes à partir d'échantillons sanguins
- Modèle 3D : capsule d'alginate
 - Cytométrie en flux
 - RT-qPCR
- Gel d'électrophorèse, EMSA
 - Clonage
- Culture, transformation de bactéries

Informatique :

Pack Office
GraphPad Prism
ImageJ

LANGUES

Anglais - lu, parlé, écrit
Espagnol - scolaire

REFERENCES

- Sandrine POGGIO,
sandrine.poggio@u-bordeaux.fr
- Thibaut BLONDY,
thibaut.blondy@inserm.fr
- Nicolas LARMONIER,
nicolas.larmonier@u-bordeaux.fr
- Christine VARON,
christine.varon@u-bordeaux.fr