

Iulia REVENCO

52 rue Saint-Maximin, 69003 Lyon, France

☎ +33 767 721 222

✉ revenco.iulia@gmail.com



COMPETENCES

Maitrise des techniques en biologie cellulaire 2D et 3D ● biologie moléculaire et de biochimie ● immunomarquages ● Je suis créative ● patiente ● persévérante ● minutieuse avec un esprit d'organisation ● capacité à travailler en équipe, en mode projets.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2017 mars – 2017 juillet, Lyon - France

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Unité 1052

Assistante recherche en métabolisme du cancer

J'ai mis en place des techniques de biologie moléculaire et de biochimie qui permettent d'étudier la voie des hexosamines dans le contexte du stress métabolique du cancer de poumon. J'ai réalisé des transfections d'un modèle cellulaire d'adénocarcinome pulmonaire afin de mieux comprendre l'implication de différents acteurs de cette voie. J'ai effectué des recherches bibliographiques, et de la veille scientifique afin de consolider le projet.

2016 mai – 2016 octobre Boston, Massachusetts - Etats Unis d'Amérique

Harvard University – Massachusetts General Hospital (MGH) Cancer Center

Assistante recherche en biologie du cancer du pancréas

J'ai étudié un sous type du cancer de pancréas, plus précisément j'ai mené un projet de caractérisation d'une mutation récurrente qui altère une voie de signalisation. Pour étudier la dichotomie cette voie altérée j'ai utilisé un panel de modèles cellulaires pancréatiques. L'étude fonctionnelle en culture 2D et 3D, ainsi que mise en place des méthodes de biologie moléculaire on fait partie de mes activités principales.

De même je gérais les stocks de produits, j'établissais les délais des étapes du projet et j'échangeais lors des réunions d'équipe avec mes supérieurs.

2014 novembre – 2015 avril, Lyon - France

INSERM, et Centre de Recherche en Infectiologie (CIRI), Unité 1111

Stagiaire en virologie

2012 juillet- aout, Lyon – France

INSERM, Unité 851

Stagiaire en immunologie

Equipe "Immunité des Muqueuses, Vaccination et Biothérapie" (D. Kaiserlian), maitre de stage Ludovic Moro-Sibillot

Principalement j'ai contribué à la mise en place des méthodes des marquages immuno-fluorescents ou immuno-enzymatiques des coupes de foie ou suspensions de cellules hépatiques dans le cadre du projet de thèse de Dr Moro-Sibillot. Le but étant de déterminer le localisation micro-anatomique dans le foie des plasmocytes à IgA.

2011 juin, Lyon - FRANCE

INSERM, Unité 1052

Stagiaire en virologie

Equipe "Hépatocarcinogénèse et infection virale" Isabelle CHEMIN.

FORMATIONS

2017 Lyon- France, Mastère en Sciences en Biologie du Cancer,

ISPB Université Claude Bernard Lyon 1, avec soutien LabEx DevWeCan

2015 Lyon- France, Licence en Biologie, Parcours génétique et biologie cellulaire,

Université Claude Bernard Lyon 1

LANGUES

Anglais (bilingue), **Français** (bilingue), **Russe/ Roumain** (langues maternelles), **Allemand** (niveau A2, débutant).

CENTRES D'INTERETS

Photographie, escalade, basket, j'ai organisé et collecté des dons pour la recherche sur le cancer, et tant que tuteur d'anglais au centre de langues de l'université j'ai organisé et animé les séances.