**EDUCATION**

**2021-2023** : Master’s Degree, « Ingénierie thérapeutique et Bioproduction en Biotechnologie Santé » - University of Montpellier, France

**2016-2023** : Pharmaceutical Studies, Research elective - University of Montpellier, France

**EXPERIENCE**

*Research Intern*

**April 2022 - August 2022** : Montpellier Cancer Research Institute (IRCM), France

Tumor Microenvironment and Resistance to Treatment Lab (Turtoi Lab)

Internship Subject: “Development of a multifunctional biotherapy against hepatocellular carcinoma”, under the supervision of Prof. Marie-Alix POUL and Andrei TURTOI, PhD.

**October 2021 - March 2022** : Institute of Functional Genomics (IGF), Montpellier, France

Brain Plasticity, Stem Cells and Diffuse Low-grade Gliomas Lab (Duffau-Hugnot Lab)

Internship Subject: "Study of the cellular heterogeneity within an in vitro model of IDH-mutated grade II glioma", under the supervision of Prof. Jean-Philippe HUGNOT.

**June 2021** : Institute of Functional Genomics (IGF), Montpellier, France

Signaling, Plasticity and Cancer Lab (Pannequin Lab)

Internship Subject: "Study of the biological effects of nifuroxazide on colon cancer stem cell models”, under the supervision of Jean-Marc PASCUSSI, PhD.

**September 2019 - May 2021** : Tutor in Analytical Chemistry for 2nd year Pharmacy Students - University of Montpellier, France

**LANGUAGES** : English (very good), French (bilingual), German (social environments), Romanian (native language)

**PUBLICATIONS** : A. Giguelay *et al.*, “The landscape of cancer-associated fibroblasts in colorectal cancer liver metastases,” *Theranostics*, vol. 12, no. 17, pp. 7624–7639, 2022, doi: [10.7150/thno.72853](https://doi.org/10.7150/thno.72853).

**FORMATION**

**2021-2023** : Master « Ingénierie thérapeutique et Bioproduction en Biotechnologie Santé » (IBIS) – Université de Montpellier, France

**2016-2023** : Étudiant en Pharmacie, filière Recherche – UFR de Pharmacie, Université de Montpellier, France

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

*Stagiaire en recherche*

**Avril 2022 – août 2022** : Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM), équipe "Micro-environnement tumoral et résistance aux traitements” (A. Turtoi)

Thématique du stage: “Développement d’une biothérapie multifonctionnelle contre le carcinome hépatocellulaire”, sous la direction de Prof. Marie-Alix POUL et Andrei TURTOI, PhD.

**Octobre 2021 - mars 2022** : Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF), Montpellier, équipe "Plasticité cérébrale, cellules souches et tumeurs gliales de bas grade” (Duffau-Hugnot)

Thématique du stage: "Étude de l'hétérogénéité cellulaire dans un modèle de gliome de grade II IDH-muté", sous la direction de Prof. Jean-Philippe HUGNOT.

**Juin 2021** : Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF), Montpellier, équipe “Signalisation, plasticité et cancer” (Pannequin)

Thématique du stage: "Étude des effets biologiques du nifuroxazide sur des modèles de cellules souches cancéreuses du côlon”, sous la direction de Jean-Marc PASCUSSI, PhD.

**Septembre 2019 - mai 2021** : Tuteur en Chimie Analytique pour les étudiants en deuxième année de Pharmacie – Université de Montpellier

**LANGUES** : Anglais (courant), Français (bilingue), Allemand (notions), Roumain (langue maternelle)

**PUBLICATIONS** : A. Giguelay *et al.*, “The landscape of cancer-associated fibroblasts in colorectal cancer liver metastases,” *Theranostics*, vol. 12, no. 17, pp. 7624–7639, 2022, doi: [10.7150/thno.72853](https://doi.org/10.7150/thno.72853).