

Casilda HITIER

Etudiante en 5ème année en école d'ingénieur en **biotechnologies**, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (6 mois) dans le domaine de la **santé/pharma** en tant **qu'ingénieur en R&D** à partir de Mars 2022.



 casilda.hitier@supbiotech.fr

 06.34.22.25.36

 75013 Paris FRANCE

 <https://www.linkedin.com/in/casilda-hitier/>

Formation

Sept. 2018 – **Diplôme d'ingénieur en Biotechnologies**

Juil. 2022 **Sup'Biotech, Paris, France**

Sciences de la vie, sciences de l'ingénieur, et sciences humaines et sociales
Majeure **R&D** et mineure **Cosmétologie** (formulation, peaux reconstituées,..)

Sept. 2018 – **Double diplôme licence 3 sciences & vie de la terre: Chimie- Biologie - régime cumulatif**

Mai 2020 **Université Paris Est-Créteil Créteil, France**

Biologie moléculaire, microbiologie, chimie des solutions et chimie organique

Août 2019 – **Semestre à l'international**

Janv. 2020 **CSUSM California State University of San Marcos, USA**

Enseignements: Biochemistry, Emerging Diseases, Environment et Feminism and Gender studies GPA: 3.25/4

Sept. 2017 – **1ère année de Licence Science du Vivant**

Mai 2018 **Université Paris Diderot Paris 13 France**

Thermodynamique, chimie, chimie organique, évolution,

Expérience professionnelle

Janv. 2021 – **Trésorière d'iGEM IONIS, compétition internationale (projet scolaire)**

Déc. 2021 **Sup'Biotech, Paris, France**

Responsable du budget d'un projet lors de la compétition d'iGEM (compétition de biologie de synthèse organisée par le MIT). Membre de l'équipe laboratoire et co-responsable de la communication du projet.

Projet : développement d'un dispositif bioélectronique de quantification de la vitamine B12 dans le sang par la modification génétique et l'utilisation d'*E. coli* et de *S. oneidensis*. CPEC, digestion par ER, colonies PCRs, électrophorèse, mesures électroniques sur biofilms bactériens.

Obtention de la **médaille d'or** et nomination pour **meilleur projet de diagnostique**.

Sept. 2020 – **Assistant ingénieur en R&D Neurosciences (stage)**

Déc. 2020 **MAPREG, Kremlin-Bicêtre, France**

Recherche préclinique en neurosciences, permettant de mieux comprendre le mécanisme d'action d'un médicament sur la neuroplasticité

Microdissection, culture primaire de cellule neuronale, Western Blot, RT-qPCR

Juin 2019 – **Assistant ingénieur R&D en Immunologie (stage)**

Juil. 2019 **Hôpital Cochin, Paris 13**

Culture cellulaire de macrophages, Stimulation de macrophages et test ELISA

Test de pureté et cytométrie en flux et réaction lymphocytaire mixte sur macrophages

Sept. 2018 – **Sup'Biotech Innovation Project (SBIP) (Projet scolaire)**

Mai 2019 **SpeedFlex, Sup'biotech**

Speedflex est un casque bio-inspiré ayant pour but de limiter les commotions cérébrales. Projet de R&D, marketing et production

Juin 2018 – **Agent de cinéma (CDI)**

Janv. 2019 **UGC Gobelins Paris 13 Gobelins, France**

Accueil des clients et accompagnement, vente de ticket, alimentaire, abonnement et réalisation de contrat

LANGUES:

Français : maternel

Anglais : avancé (950/990 TOIEC)

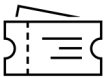
Espagnol : maternel non professionnel

COMPETENCES:

Laboratoire : microbiologie, biologie moléculaire, culture cellulaire, bactériologie, biologie de synthèse

Logiciels et informatique : SQL, ImageJ, Benchling, Snapgene, VMD, Pack office

CENTRES D'INTERETS:



REFERENCES :

Disponible sur demande