



Alexia Feray

PhD, PharmD

13 bis rue de l'Église
92290 Châtenay-Malabry



06.68.99.17.13



alexia.feray@gmail.com



COMPETENCES

Techniques : culture cellulaire, western blot, cytométrie en flux, test ELISpot, test de cytotoxicité, dosage de cytokines (MSD, ELISA), microscopie confocale

Langues : français, anglais

Rédaction d'articles : Word, LaTeX, Excel

Statistiques : Graphpad, logiciel R

Analyses : Flowjo, Imagemlab, ImageJ

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2018-2021 **Docteur d'état en immunotoxicologie (PhD)**, intitulé de la thèse : « Impact de l'environnement sur la réponse lymphocytaire T spécifique des bêta-lactamines : rôle dans les mécanismes allergiques » à l'unité INSERM U996 de la faculté de pharmacie de Paris-Saclay
- Janvier-Juillet 2018 **Evaluation de l'immunotoxicité des nanoparticules de silice amorphe sur un modèle de co-culture primaire de cellules dendritiques et lymphocytes T humains** à l'unité INSERM U996 de la faculté de pharmacie de Paris-Saclay
- Avril-Sept 2017 **Evaluation de la toxicité de formulations lipidiques cosmétiques sur un modèle de kératinocyte humain** à l'unité UMR 8638 du laboratoire C-TAC de l'Université Paris Descartes
- Juin -Août 2016 **Evaluation de la toxicité pulmonaire du Plutonium sur un modèle d'épithélium pulmonaire composé de cellules Calu-3 et THP-1** au Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA) à Bruyères-Le-Chatel

FORMATION

- 2013-2018 **Docteur en pharmacie (PharmD) mention très bien**, intitulé de la thèse d'exercice : « Risques immunotoxicologiques de l'utilisation des nanoparticules : cas des nanoparticules de silice amorphe »
- 2018 **Master 2 Toxicologie Humaine, Evaluation des Risques et Vigilances (THERV) mention bien**, 4^e/26 candidats
- 2012-2013 **Première année commune aux études de santé (PACES)** à l'Université Paris Descartes **filière pharmacie**, admise primante 94/934
- 2012 **Baccalauréat scientifique** option Science de l'ingénieur mention très bien

CENTRES D'INTERETS

Voyages : Thaïlande, Vietnam, Bali, Espagne, Irlande, Cambodge, Etats-Unis

Sports : course à pied, vélo elliptique

Photographie