



Kévin Avrillon

27 ans

Paris

### Langues :

- Français C2 (maternelle)
- Anglais C1

### Maitrise de logiciel :

- Pack Office
- Pmod
- Chromeleon, Empower
- Rstudio

### Centre intérêt :

- Impression 3D
- Programmation informatique (C, python)
- Alpinisme

# Formulation de nanocapsules lipidiques chargées d'ARNm contre les maladies oculaires génétiques

Réf ABG-107966

## FORMATIONS

### 2022 : Master 2 en Pharmacotechnie et Biopharmacie à Paris-Saclay

Ce master m'a permis d'approfondir mes connaissances dans la conception, caractérisation, formulation et développement de formes galéniques dans le secteur pharmaceutique et celui des produits issus des biotechnologies. En particulier, sur les méthodes de vectorisation via nano et microparticule.

### 2020 – A ce jour : Internat en pharmacie hospitalière en Ile de France.

Au cours de l'internat, je me forme à travers des stages responsabilisant aux différents métiers de la pharmacie hospitalière, industrielle et des agences réglementaires.

### 2013 – 2019 : Faculté de pharmacie à l'Université Grenoble Alpes.

Classé 8ème en pharmacie au cours de la première année, j'ai découvert cet univers avec un attrait particulier pour les sciences biologiques et d'analyse.

## STAGES

### Novembre 2021– Novembre 2022 : Interne en Radiopharmacie, Service hospitalier Frédérique Joliot.

**Fabrication de radiotracteur**, pour des essais cliniques. Développement et validation, sous supervision de méthodes pour le **contrôle qualité** des radiotraceurs produit.

### Mai 2021 – Novembre 2021: Interne au Laboratoire de contrôle et développement galénique, Hôpital Henri Mondor.

Contrôle de différents médicaments fabriqués par la PUI. Mise en œuvre de méthodes pour **déterminer la stabilité d'un anticorps** par **chromatographie d'exclusion, ionique, DLS**. Participation à la **formulation** et caractérisation d'un **gel de poloxamere** par **étude rhéologique**.

### Novembre 2020 – Mai 2021 : Interne aux chimiothérapies, CHI de Créteil.

Participation à la **gestion d'une production de chimiothérapie**, et étude de la possibilité du dose binding pour le 5-FU en diffuseur afin d'améliorer la vitesse de production.

### Mai 2020 – Octobre 2020 : Interne aux dispositifs Médicaux et Stérilisation, CHI de Montreuil.

Participation aux **appels d'offres** des différents marchés du DM. J'ai aussi pu assister à de nombreuses opérations et discuter avec les chirurgiens sur l'amélioration de leurs techniques et des dispositifs permettant une meilleure prise en charge des patients.

### Novembre 2020 – Mai 2020 : Interne en pharmacie en médecine Interne, Hôpital Ambroise Paré.

Validation des thérapeutiques des patients de médecine interne et gériatrique, lors de la crise du COVID19. Durant cette crise, j'ai mis en place avec mes collègues internes un **réseau de fabrication de sur-blouses hospitalières** : de la matière première jusqu'à la livraison à l'hôpital, avec des partenaires tels que **Givenchy, Stuart**, et les habitants de Boulogne Billancourt dans le but de **combler les pénuries**.