



## ORTILLON Marine

PharmD  
PhD student  
en chimie médicinale

18 rue Saint Nestor  
69008 LYON (F)

+ (33) 6 29 21 92 50

mo.marineo@gmail.com

### Compétences

- Chimie médicinale
- Synthèse, purification et analyses (uHPLC-MS et RMN) de molécules organiques
- Cytométrie en Flux
- Culture cellulaire
- CLES Anglais Niveau B2

### Loisirs



### Associatif

- Secrétaire, ASMEPC Ass. Sport. Music. Etud. Pharma. Caen
- Administratrice, FCBN Fédération Campus Basse-Normandie
- Animatrice (Cheftaine), SGDF Scouts et Guides de France
- Participation Twinnet, EPSA Ass. Europ. Etudiants en Pharmacie



## EXPERIENCES - APPLICATIONS

**PhD Recherche | ICBMS UMR CNRS 5246 – Equipe COSSBA – Pr T. Lomberget**  
**2022/2025 – Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires**  
*Nouveaux inhibiteurs sélectifs de la protéine kinase CK2 comme thérapie ciblée du carcinome des cellules rénales*  
 Drug design et synthèse de molécules inhibitrices d'interactions protéine/protéine PP2I.  
 Chimie de synthèse – Analyses LC-MS et RMN – Evaluations biologiques.



**Enseignant | Activités Complémentaires d'Enseignement en Pharmacognosie**  
**2022/2025 - Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Université Claude Bernard Lyon 1** ISPB Lyon 1  
 Travaux Dirigés – Co-encadrement de Travaux Pratiques.



**Stage de Master 2 | ICBMS UMR CNRS 5246 – Equipe COSSBA – Pr T. Lomberget**  
**2022 – Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires**  
*Design et synthèse d'inhibiteurs de la protéine kinase CK2 ciblant l'interface alpha/beta*  
 Chimie de synthèse – Analyses LC-MS et RMN.



**Stage de 5<sup>ème</sup> année Hospitalo-Universitaire | Equipe Physiopathologie de l'Immuno-dépression Associée aux Réponses Inflammatoires Systémiques EA7426**  
**2020/2021 – Hôpital Edouard Herriot – Laboratoire d'Immunologie Cellulaire – Pr G. Monneret** – Participation à des essais cliniques – Réalisation de dosages biologiques et analyses par cytométrie en flux – Isolement, culture et purification cellulaire.



**Poste d'Etudiant en Pharmacie d'officine**  
**2020 – Pharmacie d'Hastings – Caen (14)**  
 Analyse d'ordonnance - Contrôle des prescriptions - Dispensation - Conseil - Education thérapeutique - Vente - Gestion de l'approvisionnement - Logiciel de l'officine : LGPI.



**Professeur particulier à domicile | Plateforme SuperProf**  
**2014/2020 – Niveau scolaire: de la 3<sup>ème</sup> à la PACES**  
 Mathématiques, Physique-Chimie, Chimie Générale, Chimie Organique, Biophysique, Biostatistiques.



**Tutrice, Coordinatrice | Tutorat Pharma Caen**  
**2018/2019 – Faculté de pharmacie de Caen**  
 Mission d'aide et de soutien adressée aux étudiants en 2<sup>ème</sup> année de Pharmacie.



**Stage d'initiation au Développement et à la Recherche | EA 4651 UR ABTE**  
**Été 2018 – Centre de Cancérologie François Baclesse, Caen – Team ToxEMAC**  
*Etude de la formation d'adduits d'ADN induits par les aldéhydes issus du stress oxydatif*  
 Lecture scientifique, procédure de recherche analytique, écriture d'un protocole, validation de méthode, marquage et hydrolyse de l'ADN.



## CURSUS

**Doctorat « Biomolécules, pharmacologie, thérapeutique »**  
**2022/2025 – Ecole Doctorale Interdisciplinaire Sciences - Santé – Lyon**  
 Subventionné par AVIESAN ITMO Cancer



**Master 2 Mention Sciences du médicament | Parcours Drug Design**  
**2021/2022 - UFR Santé – Université de Caen Normandie**  
 Mention Bien



**Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie | Filière Recherche**  
**2020/2022 - Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Université Claude Bernard Lyon 1**  
**2016/2020 – UFR Santé – Université de Caen Normandie**  
 Mention Très Bien



**Baccalauréat Scientifique | Spécialité Mathématiques**  
**2015 – Lycée Victor Grignard, Cherbourg (50)**  
 Mention Bien



## PUBLICATIONS

«T cell response against SARS-CoV-2 persists after one year in patients surviving severe COVID-19»  
 Venet F *et al.* EBioMedicine. 2022, 78, 103967. <https://doi.org/10.1016/j.ebiom.2022.103967>

«Monocyte CD169 expression in COVID-19 patients upon intensive care unit admission»  
 Ortillon M *et al.* Cytometry A. 2021, 99, 466-471. <https://doi.org/10.1002/cyto.a.24315>



## PRIX

**Lauréate du prix ISPB Recherche 2021**  
**Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques – Université Claude Bernard Lyon 1**  
 Prix attribué au meilleur article (paru ou accepté) de l'année à objectif scientifique issu d'une thèse