

# AGENTS INFECTIEUX, RÉSISTANCE ET CHIMIOTHÉRAPIE

[Accueil](#) > [Stages et thèses](#) > [Thèses](#)

## THÈSES

### Thèses en cours

---

- Aurélien AUBRY** : "Etude de la variabilité génétique du virus BK et de l'immunité cellulaire de l'hôte" (2022-2025)  
**Marine BENTZ** : "Vésicules extracellulaires et néphropathies à Virus BK chez les transplantés rénaux" (2020-2023)  
**Laurie BIBENS** : "Étude de nouvelles cibles enzymatiques microbiennes pour lutter contre la résistance aux antibiotiques" (2020-2023)  
**Elise CHARRIER** : "Synthèse et évaluation biologique de nouveaux antimycobactériens" (2022-2025)  
**Marie GREVERY** : "Développement de nouvelles quinoléines et pyridines ciblant les mycobactéries non tuberculeuses impliquées dans les infections pulmonaires" (2023-2026)  
**Marie HANOT** : "Développement d'agents anti-virulence à dualité d'action capables de contrer l'antibiorésistance" (2021-2024)  
**Romain VIOLLET** : "La réhabilitation des patients BPCO après exacerbation infectieuse" (2022-2025)

[/onglet]

[/onglets]

### Thèses soutenues

---

[2023](#)

[2022](#)

[2021](#)

[2020](#)

[2019](#)

[2018](#)

### 2023

**Alix LAFFITTE** : "Impact de la résistance aux inhibiteurs de LpxC dans la transmission de la peste" (soutenue le 01.02.2023)

### 2022

**Baptiste DEMEY** : "Rôle des micro-ARNs des *Polyomaviridae* dans l'infection à Polyomavirus BK" (soutenue le 08.12.2022)

**Sébastien RIGAUD** : "Outils analytiques dédiés aux Cyclodextrines : de l'analyse des complexes d'inclusion à la caractérisation d'isomères" (soutenue le 05.12.2022)

**Camille TISNERAT** : "Synthèse stéréosélective et étude de nouveaux arylaminoalcools antipaludiques" (soutenue le 02.12.2022)

### 2021

**Morgane CHOQUET** : "Caractérisation moléculaire des systèmes d'efflux chez *Acinetobacter baumannii* et étude de nouveaux inhibiteurs potentiels analogues de la 1-(1-naphtylméthyl)-pipérazine" (soutenue le 17.12.2021); **Prix de thèse de l'école doctorale Sciences Technologies Santé (EDSTS, UPJV)**  
*Mot de la diplômée* : "Ce travail de thèse, à l'interface entre la bactériologie et la chimie, a été très enrichissant. Il m'a notamment permis de sortir de ma zone de confort et de réveiller de (très) vieux souvenirs de synthèse  
o r g a n i q u e ! . "

**Emilie DAUVERGNE** : "Caractérisation de l'activité antimicrobienne du laiton AB+®" (soutenue le 24.11.2021)  
**Marine DUPLANTIER** : "Synthèse et étude de 2-hétéroaryl-4-quinolones à activité anti-virulence chez *Pseudomonas aeruginosa*" (soutenue le 22.10.2021)  
*Mot de la diplômée* : "Une thèse passionnante à l'interface entre la chimie et la microbiologie sur la synthèse d'inhibiteurs des systèmes de communication des bactéries ou comment "hacker" leur réseau pour bloquer leurs échanges."

## 2020

**Damien BASILLE** : "Complications pleuroparenchymateuses des pneumopathies aiguës communautaires, facteurs de risque, prise en charge diagnostique et thérapeutique." (soutenue le 17.06.2020)  
**Fatima El Zahraa DAKROUB** : "The impact of pre-graft serology on the risk of BKPyV infection reactivation post-renal transplantation" (soutenue le 23.10.2020)  
**Tony FIORE** : "Screening de molécules antivirales actives sur le BK virus et compréhension du mécanisme d'action" (soutenue le 26.10.2020)  
**Linda HANDALA** : "Caractérisation du virus BK et rôle des vésicules extracellulaires sur sa pathogénicité" (soutenue le 17.06.2020)  
**Pierre LAUMAILLÉ** : "Synthèse et étude d'arylaminoalcools, de peptides antimicrobiens et de leurs conjugués à visée antibactérienne" (soutenue le 19.10.2020)  
**Pauline LOUPIAS** : "Synthèse et étude d'analogues de sidérophores à large spectre antibactérien" (soutenue le 17.12.2020)

## 2019

## 2018

**Jérémy SCHNEIDER** : "Étude d'aminoarylalcools énantiomériquement purs à visée antipaludique" (soutenue le 16.10.2018)

Pour toute demande, merci de contacter le directeur du laboratoire.