AGENTS INFECTIEUX, RÉSISTANCE ET CHIMIOTHÉRAPIE

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)
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

Laurie BIBENS : "Étude du potentiel antimicrobien large spectre de nouveaux inhibiteurs de FabZ" (soutenue le 04.12.2023)
Mot de la diplômée : "Ce travail de thèse sur le développement de nouveaux antimicrobiens a été des plus enrichissants. Il m'a permis de développer mes connaissances et mes compétences en chimie comme en microbiologie, mais également de participer à de nombreux congrès internationaux !"
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 organique !."
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.