



Laboratoire d'Immunologie et Immunothérapie des cancers



Stage de Master ou thèse

Métabolisme lipidique des cellules immunitaires et réponse aux thérapies anti-tumorales

Résumé et objectifs : Ces dernières années ont vu le développement de thérapies anti-cancéreuses ciblant le système immunitaire du patient. Malgré l'efficacité de ces immunothérapies, de nombreux patients vont développer une maladie progressive. Un axe de recherche pour améliorer l'efficacité de ces thérapies pourrait-être le ciblage du métabolisme lipidique. En effet, ce dernier jouerait un rôle considérable dans la différenciation, la prolifération et l'activation des cellules immunitaires. Le projet proposé consiste à déterminer la relation entre les cellules immunitaires tumorales, le métabolisme lipidique et l'efficacité des thérapies anti-tumorales.

Profils recherchés : Etudiants intéressés par la recherche en onco-immunologie (M2R ou Doctorat)

Compétences recherchées : Connaissances en biologie cellulaire et moléculaire, biochimie, immunologie et cancérologie.

Encadrants : Pr. Catherine Paul

Laboratoire : Laboratoire d'Immunologie et Immunothérapie des Cancers (LIIC, <https://liic.fr/>), EA7269 Université de Bourgogne-EPHE

Adresse : UFR des Sciences de Santé, 7 Bd Jeanne d'Arc, 21000 Dijon

Contacts : catherine.paul@u-bourgogne.fr