



Projets et Recherche Financés par OCOVAS



Recherche

Parcours Recherche

Master I
1 an

Master II
1 an

Thèse de Sciences
3 – 5 ans

HDR
1-3 ans

Recherche



- **Dr Schneider – 2019-2020:** «*Étude comparative de la préservation de la fonction mitochondriale et contractile myocardiques par trois solutions de cardioplégie cristalloïdes sur un modèle murin de cœur perfusé travaillant*»
- **Dr Saadé – 2022-2023:** «*Intérêt de la transplantation mitochondriale autologue dans la préservation de la fonction mitochondriale myocardique lors de l’ischémie-reperfusion dans un modèle de cœur perfusé travaillant murin de transplantation cardiaque*»
- **Dr Darras – 2023-2024:** «*Intérêts de la cryoconservation et de la transplantation mitochondriale dans l’ischémie-reperfusion cardiaque chaude*»
- **Dr Sender – 2025-2026:** «*Comparaison de deux cardioplégies dans la préservation de la fonction mitochondriale chez le rat atteint d’hypertrophie ventriculaire gauche, à l’aide d’un système de cœur travaillant*»

Recherche



Thèse de Sciences
3 – 5 ans

- **Mme Czech – 2024-2027:** «Optimisation de la pré-réhabilitation et de la réhabilitation cardio-musculaire et respiratoire d'un programme de Réhabilitation Améliorée Après Chirurgie Cardiaque (RAACC)»
- **Dr Schneider – 2025-2028:** «Évaluation de l'efficacité de la transplantation mitochondriale dans le traitement de l'ischémie-reperfusion: de la préclinique à la clinique»
- **Mme Payet – 2025-2028:** «Optimisation de la fonction mitochondriale avec la transplantation mitochondriale couplée à la photobiomodulation dans le traitement des lésions d'ischémie-reperfusion cardiaque»
- **Dr Saadé – 2025-2028:** «Analyses des résultats de la chirurgie cardiaque en France par appariement semi-automatique des bases de données SNDS et EPICARD»