

Poste d'étudiant.e au doctorat

Titre : Élucidation du rôle de la voie Hippo au niveau du testicule

Le laboratoire du Dr Alexandre Boyer est à la recherche d'un.e étudiant.e au doctorat afin de joindre une équipe de recherche ayant comme objectif l'élucidation du rôle de voies de signalisation impliquées dans le développement, la physiologie et la fonction du testicule. Le/la candidat.e choisi.e utilisera des modèles de souris transgéniques et de cultures cellulaires afin d'étudier le rôle de la voie Hippo dans les cellules de Sertoli.

Les projets seront effectués au Centre de Recherche en Reproduction et Fertilité (CRRF) situé à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal (campus Saint-Hyacinthe). Une bourse sera offerte à l'étudiant.e par le chercheur si celui-ci/celle-ci n'obtient pas de bourses d'études des organismes subventionnaires.

Si vous êtes intéressé.e, veuillez faire parvenir votre *curriculum vitae* et relevé de notes à l'attention du Dr. Alexandre Boyer : alexandre.boyer.1@umontreal.ca

Date de commencement : À déterminer avec le candidat

PhD position

Title: Elucidation of the biological roles of Hippo signaling in the testis

Dr Alexandre Boyer's laboratory is seeking a PhD candidate to join a research team focusing on elucidating the role of signaling pathways involved in testis development, physiology and functions. The selected candidate will use transgenic mouse and cell culture models to study the role of the Hippo signaling pathway in Sertoli cells.

Projects will be carry out at the Reproduction and fertility research center (CRRF) located at the University of Montreal (Saint-Hyacinthe campus - 60 km from Montreal). Scholarship will be awarded to students by the researcher if he/she does not get scholarship from funding agencies or internal programs.

If you are interested please send your *curriculum vitae* and academic transcript to Dr. Alexandre Boyer: alexandre.boyer.1@umontreal.ca

Starting date: to be determine with the candidate