

Conception d'un nouveau dispositif biologique permettant de régénérer le pancréas par génie tissulaire et cellules souches

Numéro de la fiche : OPR-20

Sommaire

DIRECTION DE RECHERCHE

Patrick Vermette, Professeur -
Département de génie chimique et de
génie biotechnologique

RENSEIGNEMENTS

patrick.vermette@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de génie
Département de génie chimique et de
génie biotechnologique

CYCLE(S)

2e cycle
3e cycle
Stage postdoctoral

LIEU(X)

Campus principal

Description du projet

Le projet implique la conception d'un nouveau type de support biologique permettant de régénérer les tissus. Cette nouvelle méthode révolutionnaire utilisant les concepts du génie tissulaire sera appliquée à la régénération du pancréas. Il est actuellement impossible de régénérer, et même réparer, cet organe.

Discipline(s) par secteur

Sciences naturelles et génie

Génie chimique

Financement offert

À discuter

La dernière mise à jour a été faite le 23 October 2025. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.