



Université de Montréal

Microprogramme et Maîtrise en Embryologie et Développement.

Le département de Pathologie et Biologie Cellulaire de l'Université de Montréal est ravi d'annoncer le lancement de ses nouveaux programmes de 2^e cycle (microprogramme et maîtrise) en embryologie et développement. Ces cours sont conçus pour fournir une compréhension fondamentale de la reproduction, du développement et de la fertilité des mammifères. Un temps considérable est consacré à l'acquisition de compétences pratiques pertinentes à la fois pour la recherche et le développement liés à la fertilité ainsi que pour le domaine clinique du traitement de la fertilité. Le programme ne constitue pas en soi une qualification professionnelle, mais il a été développé en étroite collaboration avec des cliniques de fertilité. Avoir cette maîtrise constitue certainement un atout afin d'obtenir un emploi dans le domaine de la fertilité. Il est bon de noter que c'est un programme de maîtrise régulier en soi, donc il est possible d'en faire ce que l'on veut pour la suite.

Le programme peut être suivi soit sous la forme d'un diplôme « Microprogramme » d'un an, soit sous la forme d'un programme de maîtrise d'une durée de 2 ans. Le programme a été structuré de manière à pouvoir se dérouler en 4 semestres : automne, hiver, pause, automne, hiver. Les étudiants sont invités à s'inscrire au microprogramme dans un premier temps, qui comprend des cours magistraux et une formation pratique importante dans les laboratoires de biologie de la reproduction de l'UdeM, notamment ceux des équipes de Greg FitzHarris, Sarah Kimmins, Sophie Petropoulos et Serge McGraw. Les étudiants qui poursuivent en deuxième année suivront des cours supplémentaires, passeront du temps dans une clinique de FIV, piloteront un projet de recherche de 15 semaines dans un laboratoire de recherche à l'UdeM et obtiendront un diplôme de maîtrise. Il y a une limite de 10 à 12 étudiants par an pour ce cours.

L'inscription est désormais ouverte, et la première cohorte débutera en septembre 2024. Pour plus d'informations ou pour postuler, veuillez consulter:

Microprogramme:

<https://admission.umontreal.ca/programmes/microprogramme-de-deuxieme-cycle-en-embryologie-et-developpement/>

MSc:

<https://admission.umontreal.ca/programmes/maitrise-en-pathologie-et-biologie-cellulaire/>