



Été 2011

Génie Biomédical - Stage de 4, 8 ou 12 mois

Vous pouvez transmettre votre offre de stage dès maintenant

Que vos projets concernent la recherche ou la gestion et l'entretien des équipements de votre institution ou l'étude et la conception et la fabrication d'appareils et d'équipement pour la surveillance des fonctions physiologiques, le diagnostic et le traitement des patients le stagiaire en génie biomédical s'intégrera rapidement et efficacement à votre environnement de travail.

Leur formation en ingénierie met l'accent sur le développement de leur esprit d'analyse et de synthèse, leur capacité de conception ainsi que sur le développement de leur autonomie, de leur polyvalence et leur capacité à travailler en équipe dans un cadre multidisciplinaire.

L'embauche d'un stagiaire, pour une durée de 4, 8 ou 12 mois, vous donne toute la latitude nécessaire pour faire avancer et réaliser vos projets et même préparer une relève en prévision de vos besoins futurs. Les stages peuvent débuter autant à l'été qu'à l'automne ou l'hiver.

Les étudiants du **baccalauréat en génie biomédical** acquièrent de solides connaissances en biochimie, en biologie cellulaire et moléculaire, en physiologie, en physique, en chimie, en informatique et en génie qu'ils peuvent appliquer dans le cadre de projets intégrateurs et de stages en milieu de travail.

Vous pouvez recruter aussi selon vos besoins, un étudiant en génie électrique « **Orientation Bio-instrumentation** », ou en génie logiciel « **Orientation Bio-informatique** », ou en génie mécanique « **Orientation Biomécanique – biomatériaux** », ou en génie informatique, et génie physique en **concentration génie biomédical**. Les étudiants suivent selon leur spécialité des cours en physiologie, biochimie, biologie cellulaire, biostatistique, biomécanique, biomatériaux, bioélectricité, biophotonique et biosenseurs.

Les ingénieurs de demain ... à votre service aujourd'hui !

Pour obtenir plus d'informations, contactez Marie-Josée Dionne, coordonnatrice de stages
Service des stages et du placement 514.340.4711 poste 4203 ou marie-josee.dionne@polymtl.ca