

Biochimie

La biochimie, issue de la biologie et de la chimie, s'intéresse aux substances chimiques présentes dans les organismes vivants et à leurs fonctions biologiques. Si le biochimiste est surtout appelé à travailler en laboratoire, son expertise est requise dans les milieux les plus divers, tels que les industries pharmaceutique, agroalimentaire ou chimique; les biotechnologies; le secteur biomédical; et l'environnement.

Le programme, d'une durée de trois ans, permet à l'étudiant de se spécialiser en biochimie et en biologie moléculaire, en plus de lui donner une formation de base en biologie (biologie cellulaire, microbiologie, métabolisme, physiologie, immunologie, génétique et toxicologie) et en chimie (analytique, physique, organique et bio-organique). La virologie, l'embryologie, les biotechnologies et la chimie médicinale peuvent faire partie du programme. Pour permettre une meilleure intégration au milieu professionnel, des formations complémentaires sont également prévues en éthique scientifique, en santé et sécurité au travail, en normes environnementales, en communication, en administration ou en informatique.

(extrait du site de l'Université du Québec à Montréal (UQAM))

Université Bishop's	Biochemistry (Bachelor with Honours)
	Biochemistry (Bachelor with Major)
Université Concordia	Biochemistry (Bachelor with specialization)
	Biochemistry (Bachelor with Honours)
Université de Moncton	Biochimie (Baccalauréat avec spécialisation) (régulier ou coop)
Université de Montréal	Baccalauréat en Biochimie et médecine moléculaire
Université de Sherbrooke	Biochimie de la santé (Baccalauréat)
Université d'Ottawa	Biochimie (Baccalauréat)
Université du Québec à Montréal (UQAM)	Baccalauréat en biochimie
Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Biochimie et Biotechnologies (Baccalauréat)
Université Laval	Biochimie (Baccalauréat)
Université McGill	Biochemistry (Bachelor with Honours)
	Biochemistry (Liberal Program) (Bachelor)
	Biochemistry (Bachelor with Major)