

## **Options en Biologie**

Le programme général et le programme spécialisé comportent une première année commune de 6 crédits dans chacune des matières suivantes: biologie, chimie, mathématiques et physique, et de 6 crédits dans les sciences sociales ou les humanités.

### **Baccalauréat en science (programme général), conseiller d'études - Dr Léo G. Leduc**

Le programme général s'agit d'un programme de trois ans, destiné à des étudiants désirant une formation en sciences avec concentration en biologie. Les étudiants doivent obtenir 42 crédits en biologie. Se reporter à l'annuaire des cours, et consulter le Directeur du Département au sujet des cours obligatoires et des cours au choix.

### **Biomédicale, conseiller d'études - Dr Léo G. Leduc**

L'option biomédicale offre un profil de cours à l'étudiante ou à l'étudiant qui s'intéresse à une carrière dans le domaine biomédical. Cette option ouvre plusieurs avenues, dont: études spécialisées en médecine humaine ou vétérinaire, études en dentisterie, études en chiropratique, physiothérapie, naturopathie, etc., technicien dans les laboratoires biomédicaux, chercheur en biologie médicale, enseignant et études supérieures (M.Sc. et Ph.D.).

En choisissant cette option, l'étudiant suivra des cours, incluant des études en laboratoire, traitant des domaines suivants: anatomie et physiologie humaine, anatomie et physiologie animale, génétique, biologie cellulaire et moléculaire, bactériologie et virologie

### **Écologie terrestre et aquatique, conseiller d'études - Dr David Lesbarrères**

L'option écologie terrestre et aquatique propose des cours assurant aux étudiants les bases solides en écologie, nécessaires dans une perspective de recherche, de conservation et/ou de management. Les diplômés de cette option seront par conséquent bien préparés pour des emplois variés dans le domaine de l'écologie: recherche académique, enseignement, vie sauvage, milieux aquatiques, conservation des écosystèmes et des populations et management des parcs.

### **Biologie intégrée, conseiller d'études - Dr Léo G. Leduc**

Il n'est pas nécessaire de choisir de s'orienter vers le domaine écologique ou biomédical pour poursuivre des études en biologie. L'option biologie intégrée offre un profil de cours selon les intérêts des étudiantes et des étudiants de biologie. Alors, il vous sera possible de choisir parmi tous les cours offerts au Département afin de vous bâtir un profil à votre mesure. Les diplômés de cette option seront bien formés pour une carrière en enseignement et pour des études supérieures (M.Sc. et Ph.D.).