

NOUVEAU PROGRAMME  
automne 2010

Baccalauréat en

# Chimie

## *biopharmaceutique*



Le baccalauréat en chimie biopharmaceutique vous prépare à un emploi dans le monde fascinant de l'industrie pharmaceutique, un secteur d'activités en pleine expansion au Québec.

Le programme de baccalauréat en chimie biopharmaceutique vise à former des chimistes pouvant travailler dans différents domaines tels que la chimie pharmaceutique et biopharmaceutique, la recherche biomédicale, la cosméceutique, la biotechnologie et la chimie alimentaire.

Chacun des programmes de baccalauréat offerts par le Département de chimie comporte des cours de tronc commun et de spécialisation. Conférant une solide formation en sciences moléculaires, ils sont reconnus par l'Ordre des chimistes du Québec.

### Cours de spécialisation

- Travaux pratiques d'analyse organique
- Chimie organique avancée
- Caractérisation des biomolécules
- Bioinformatique
- Travaux pratiques de caractérisation des biomolécules
- Chimie bioorganique et médicinale
- Synthèse organique
- Synthèse organique par voie organométallique
- Détermination de la structure des protéines
- Projet de recherche
- Stage en milieu de travail
- Stage en laboratoire de recherche
- Projet de stage industriel (PSI)



**LE DÉPARTEMENT DE CHIMIE DE L'UNIVERSITÉ LAVAL FORME  
DES CHIMISTES COMPÉTENTS, RECHERCHÉS, PASSIONNÉS !**



UNIVERSITÉ  
LAVAL

Faculté des sciences et de génie  
Département de chimie