

Baccalauréat en MICROBIOLOGIE

FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

EXPLORER L'INFLUENCE DES MICROORGANISMES SUR NOTRE VIE

- 1 OPEZ POUR LA FORMATION LA PLUS COMPLÈTE ET AVANT-GARDISTE AU QUÉBEC, ET PROFITEZ D'UN ÉQUIPEMENT SCIENTIFIQUE MODERNE
- 2 DÉVELOPPEZ UNE EXPERTISE EN LABORATOIRE PRISÉE PAR LES EMPLOYEURS
- 3 APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DES TRAVAUX PRATIQUES ET DES STAGES RÉMUNÉRÉS, ET DEVEZ UN OU UNE MICROBIOLOGISTE AGUERRI

Ouvrez toutes les portes de la microbiologie

La microbiologie étudie les microorganismes, notamment les bactéries, les levures et les virus, dans le but d'améliorer la vie des plantes, des animaux et des humains. Notre programme se distingue par l'étendue de la formation, à la fois clinique, médicale, agroalimentaire, environnementale, moléculaire et industrielle en faisant appel aux techniques avancées en génie génétique. Notez que ce programme répond aux exigences de l'Association des microbiologistes du Québec (AMQ).

Multipliez les occasions de mettre vos savoirs en pratique

Vous profiterez d'une approche unique d'acquisition d'habiletés pratiques en laboratoire en plus de la possibilité de faire des stages rémunérés au Québec ou à l'étranger.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires de certains DEC techniques de réduire leur formation d'un à deux trimestres.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE (RENTÉE HIV AUSSI OFFERTE)										
Régulier (AUT)			-			-			-	-
COOP (AUT)			-							
AVEC ARRIMAGE DEC TECH. LAB. BIOTECH.										
Régulier			-			-	-	-	-	-
COOP								-	-	-
AVEC ARRIMAGE DEC TAB										
Régulier		-	-			-			-	-
COOP									-	-

Études Stage rémunéré



DISCIPLINES EXPLORÉES

Clinique et biomédical
Industriel et agroalimentaire
Environnemental
Moléculaire

Développement professionnel

Dès le début de votre programme, l'UdeS propose le cours *Se développer comme scientifique et professionnel en sciences biologiques*.

Exemple de parcours

1^{re} année

Explorer des notions diversifiées en biologie tant du point de vue théorique que pratique.

2^e année

Développez vos connaissances et vos techniques de manipulation des microorganismes ainsi que votre autonomie en laboratoire.

3^e année

Approfondissez les domaines d'application de la microbiologie et personnalisez votre formation. Effectuez des projets de recherche autonomes. Profil accéléré bac-maîtrise intégré offert.

Perspectives d'emploi

Devenez microbiologiste, immunologiste, épidémiologiste, ou analyste scientifique.

Occupez des postes dans les domaines médical, pharmaceutique, de la génétique, cosmétique, industriel, agroalimentaire, moléculaire, environnemental, de la recherche ou de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2020