

Baccalauréat en CHIMIE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca

INNOVER DANS LES DOMAINES DES MATÉRIAUX, DE L'ÉNERGIE ET DE L'ENVIRONNEMENT

- 1 PROFITEZ D'UN SOLIDE ALLIAGE DE THÉORIE ET D'ACTIVITÉS PRATIQUES EN LABORATOIRE, ET CE, DÈS LE 1^{ER} TRIMESTRE
- 2 OBTENEZ 16 MOIS D'EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET DEVEZ UNE OU UN CHIMISTE RECHERCHÉ PAR LES EMPLOYEURS
- 3 SOYEZ PRÊT À RÉSOUDRE LES PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX ET À SOUTENIR LES ENTREPRISES EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Développez votre compétence et votre polyvalence en chimie

La chimie est partout! Les chimistes transforment la matière pour la rendre plus efficace ou minimiser ses impacts sur la santé ou sur l'environnement. Le bac en chimie de l'UdeS offre une solide formation en chimie organique et inorganique, physique et structurale, en plus de former une nouvelle génération de chimistes hautement qualifiés pouvant travailler tant dans le domaine privé que public. Il est reconnu par l'Ordre des chimistes du Québec et permet d'en devenir membre sans examen.

Accélérez votre formation

Des arrimages DEC-bac permettent aux titulaires d'un DEC technique en chimie analytique et en biotechnologies de réduire leur formation de 8 mois.

Réseautez

Profitez de l'entraide qui règne au Département. Participez annuellement au plus important colloque étudiant en chimie dans le monde de la francophonie et développez votre réseau dans le domaine.

VOUS VOULEZ VOIR CE QUI VOUS ATTEND?

	1 ^{re} année			2 ^e année			3 ^e année			4 ^e année			5 ^e année
	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
SANS ARRIMAGE													
Régulier	📖	📖	-	📖	-	📖	📖	📖	-	-	-	-	-
COOP (AUT)	📖	📖	👛	📖	👛	📖	👛	📖	👛	📖	-	-	-
COOP (HIV)	-	📖	-	📖	📖	👛	📖	👛	📖	👛	📖	👛	📖

📖 Études 👛 Stage rémunéré



3 CHEMINEMENTS OFFERTS

Général

Chimie analytique

Chimie des matériaux

Développement professionnel

Dès le début du programme, le Département de chimie vous propose un cours supplémentaire pour amorcer et alimenter votre développement professionnel.

Exemple de parcours

1^{re} année

Approfondissez les fondements de la chimie inorganique et organique, et de la chimie physique et analytique. Faites l'acquisition d'outils mathématiques.

2^e année

Explorez les concepts clés dans les différents domaines de la chimie, y compris la chimie quantique et la chimie de l'environnement.

3^e année

Optez pour une spécialisation en chimie analytique ou en chimie des matériaux et effectuez un projet de recherche dans ce domaine.

Perspectives d'emploi

Devenez chimiste dans les agences gouvernementales, les agences d'inspection des médicaments et des aliments, les laboratoires de médecine légale et dans les industries technologiques et manufacturières.

Faites carrière dans les domaines de l'enseignement et de la recherche.

Cote R Admissibilité non limitée en 2019