


Baccalauréat en CHIMIE

FACULTÉ DES SCIENCES
chimie@USherbrooke.ca

Innovier dans les domaines des matériaux, de l'énergie et de l'environnement

- SOYEZ PRÊT À RÉSOUDRE LES PROBLÈMES ENVIRONNEMENTAUX ET À SOUTENIR LES ENTREPRISES EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE
- PROFITEZ D'UN SOLIDE ALLIAGE DE THÉORIE ET D'ACTIVITÉS PRATIQUES EN LABORATOIRE, ET CE, DÈS LE 1^{ER} TRIMESTRE 
- EFFECTUEZ 4 STAGES RÉMUNÉRÉS EN ORGANISATION ET ALLEZ CHERCHER 16 MOIS D'EXPÉRIENCE

Plongez au cœur de la matière

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. Cette formation est reconnue par l'Ordre des chimistes du Québec et permet d'en devenir membre sans examen.

Développez vos compétences en apprenant par l'expérimentation

Dès le 1^{er} trimestre, vous analysez divers produits afin d'identifier, de caractériser et de déterminer leurs différents composants chimiques en petites équipes, dans nos laboratoires entièrement rénovés. Vous apprendrez à interpréter les résultats obtenus en vue de développer et mettre au point de nouveaux procédés ou produits, ou encore d'assurer le contrôle de la qualité des produits.




























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



CHEMINEMENTS OFFERTS

Chimie analytique

Chimie des matériaux

Compétences et professions

Dès votre arrivée, engagez-vous pleinement dans vos études grâce au cours Devenir un professionnel ou une professionnelle en chimie.

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.