

Nouveaux programmes de 2^e cycle

Département de chimie
Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal
et du monde.

Offerts au Complexe des sciences du campus MIL Une formation unique au Québec d'un an dans un environnement d'études de classe mondiale!

Le Département de chimie de l'Université de Montréal proposera dès l'**automne 2020** deux nouveaux diplômes d'études supérieures spécialisées (D.E.S.S.) d'une durée d'un an. Ces programmes, **uniques au Québec**, permettront aux diplômés de 1^{er} cycle de faire le pont entre leur formation et les besoins importants de l'industrie chimique, pour des postes ne nécessitant pas de formation en recherche. Ces programmes peuvent également servir de passerelle pour poursuivre un programme de maîtrise-recherche par la suite.

En choisissant l'un ou l'autre de ces D.E.S.S., vous serez amené à faire un stage de 15 semaines dans un laboratoire gouvernemental ou privé. **Un excellent tremplin pour débiter votre carrière en chimie!**

D.E.S.S. en synthèse et architectures moléculaires

Au cœur de ce programme : des notions avancées en chimie de synthèse qui mettent l'accent sur des concepts reliés aux nouvelles méthodologies, aux stratégies et aux techniques de préparation des entités moléculaires.

L'étudiant pourra se spécialiser en :

- Synthèse de petites molécules organiques
- Synthèse de biomolécules
- Préparation de complexes inorganiques
- Synthèse de structures macromoléculaires.

Pour information, contacter Hélène Lebel (helene.lebel@umontreal.ca)

D.E.S.S. en analyses environnementales et industrielles

Ce programme met de l'avant les concepts liés au fonctionnement des équipements de laboratoire utilisés en analyses chimiques, en se basant sur les notions avancées en chimie instrumentale.

L'étudiant pourra se spécialiser en :

- Analyses environnementales
- Techniques de séparation
- Analyses par spectrométrie de masse
- Spectroscopie
- Analyses des matériaux.
- Pour information, contacter Jean-François Masson (jf.masson@umontreal.ca)

www.chimie.umontreal.ca_DESS_synthese

www.chimie.umontreal.ca_DESS_Analyse

Il est encore temps de faire une demande d'admission pour l'automne 2020