


Baccalauréat en ÉCOLOGIE

FACULTÉ DES SCIENCES
biologie@USherbrooke.ca

Faire ses classes sur le terrain

- CHOISISSEZ LE SEUL PROGRAMME AU QUÉBEC QUI APPROFONDIT L'ENSEMBLE DES ÉCOSYSTÈMES VÉGÉTAUX ET ANIMALIERS
- DÉCOUVREZ L'ÉCOLOGIE TERRESTRE AVEC UNE ÉQUIPE ENSEIGNANTE PASSIONNÉE ET APPRENEZ TOUTES LES ÉTAPES DE LA RÉALISATION D'UNE ÉTUDE EN ÉCOLOGIE
- APPLIQUEZ VOS ACQUIS LORS DE TRAVAUX PRATIQUES SUR LE TERRAIN ET DE STAGES RÉMUNÉRÉS 

Devenez spécialiste des écosystèmes

L'écologie étudie les relations entre le vivant et son milieu par l'analyse des composantes et du fonctionnement des divers écosystèmes. Ce programme se démarque par l'étendue des écosystèmes étudiés (aquatiques, forestiers, urbains et des sols), par ses travaux pratiques et par sa vision internationale.

Découvrez l'écologie ET le Québec

À travers de nombreux cours tant pratiques que théoriques, apprenez les méthodes d'inventaire, les techniques de capture et de marquage des mammifères, l'échantillonnage de la faune lors d'une sortie sur la Côte-Nord et les différents domaines bioclimatiques lors d'un voyage de 10 jours à travers le Québec.





























Bonifiez votre formation

Exclusif à la clientèle au baccalauréat en écologie, le microprogramme d'écologie pratique permet de développer des habiletés et des compétences pratiques complémentaires reliées à l'exercice de la profession d'écologiste.

Accélérez votre formation

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

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 (AUT) |  |  | - |  | - |  |  |  | - | - | - | - | - |
| COOP (AUT) |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  | - | - | - |
| AVEC ARRIMAGE DEC TECH. BIOÉCOLOGIE | | | | | | | | | | | | | |
| Régulier |  |  | - |  |  |  | - | - | - | - | - | - | - |
| COOP |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | - | - | - |

 Études  Stage rémunéré



DISCIPLINES EXPLORÉES

- Écologie fonctionnelle et évolutive
- Écologie végétale et animale
- Conservation et gestion des ressources
- Écologie comportementale
- Écologie du paysage

Compétences et professions

Dès votre arrivée, engagez-vous pleinement dans vos études grâce au cours *Se développer comme scientifique et professionnel en sciences biologiques*.

Exemple de parcours

1^{re} année

Étudiez les fondements des sciences biologiques. Amorcez votre spécialisation en écologie dès le 2^e trimestre. Appliquez vos acquis lors d'un 1^{er} stage rémunéré sur le terrain si vous optez pour le régime coopératif.

2^e année

Explorez les méthodes d'échantillonnage et d'analyse de données pour l'étude des populations. Passez le trimestre d'été essentiellement sur le terrain.

3^e année

Raffinez vos compétences et effectuez des projets de recherche autonomes.

Perspectives d'emploi

Selon vos champs d'intérêt, vous pourrez travailler à titre de biologiste, écologiste, interprète de la nature, entomologiste, ichtyologiste, zoologiste ou botaniste. Vous pourrez aussi vous démarquer dans les domaines de l'environnement, de la recherche et de l'enseignement.

Cote R Admissibilité non limitée en 2021