



C'EST MAINTENANT L'HEURE
D'ASSURER LA RELÈVE

SERVICE DES STAGES ET DU PLACEMENT

Maîtrise en environnement

Programme multidisciplinaire relevant de huit facultés, la maîtrise en environnement vise à former des gestionnaires de l'environnement, professionnellement responsables et capables d'intégrer les aspects sociaux et économiques dans leur processus de prise de décisions.

Ainsi, orientée vers les réalités du marché et tenant compte des dimensions variées inhérentes à l'application du développement durable, cette formation permet d'acquérir de solides compétences sur la gestion des problèmes environnementaux et sur la mise en œuvre de plans d'intervention. Les étudiantes et les étudiants développeront également de grandes habiletés pour le travail en équipe multidisciplinaire, la communication efficace et l'esprit critique.

Bachelières et bacheliers dans plus de 70 disciplines différentes, les étudiantes et les étudiants de la maîtrise en environnement répondent assurément aux diverses exigences du marché du travail : sciences, génie, économie, droit, éducation, administration, géographie, communication, éthique, agronomie, urbanisme, science politique, etc. Pour plus de détails, visitez le www.USherbrooke.ca/environnement/etudier/maitrise/cours.

Réalisations des stagiaires en milieu de travail

- Élaboration et mise en œuvre d'un plan de gestion des matières résiduelles
- Développement d'une politique et d'un plan d'action en développement durable
- Établissement d'un plan directeur de l'eau
- Implantation et suivi d'un système de gestion environnementale (ISO 14 000)
- Calcul de crédits de carbone créés par des projets de réduction de gaz à effet de serre
- Organisation d'un événement écoresponsable
- Évaluation environnementale de site (Phase I et II)
- Diagnostic environnemental et proposition de solutions technologiques
- Gestion et coordination d'une patrouille environnementale
- Caractérisation d'un écosystème et proposition de solutions de conservation

Le programme : un apprentissage intégré

Session	Description
S-1	<p>Éléments de gestion de l'environnement Recommander une solution à un problème environnemental en fonction du développement durable; communiquer les résultats et appliquer une démarche de travail en équipe multidisciplinaire.</p> <p>Chimie de l'environnement Analyser le comportement physicochimique des substances dans l'environnement.</p> <p>Droit de l'environnement Évaluer la portée des lois et des règlements en environnement, puis la communiquer d'une manière appropriée.</p> <p>Cours au choix*</p>
S-2	<p>Projet appliqué en environnement Gérer et réaliser un projet en environnement et travailler en équipe multidisciplinaire.</p> <p>Cours au choix*</p>
S-3	Cours au choix*
S-4	<p>Essai Poser un diagnostic sur une situation environnementale; rédiger un document ayant fait l'objet d'une étude personnelle comprenant l'élaboration d'un plan d'intervention ou une analyse critique intégrant la multidisciplinarité de l'environnement et appliquer les bonnes pratiques de gestion de projet.</p>

*** L'étudiante ou l'étudiant choisit parmi les activités suivantes :**

- Application du développement durable
- Audit environnemental
- Changements climatiques et énergie
- Développement durable dans les organisations
- Droit de l'environnement
- Éducation relative au développement durable
- Évaluation environnementale de site
- Gestion des matières résiduelles
- Indicateurs environnementaux
- Ressources forestières et agricoles
- Systèmes de gestion environnementale (ISO 14 000)
- Analyse de risques écotoxicologiques
- Chimie de l'environnement
- Communication et gestion participative
- Développement international
- Économie de l'environnement
- Évaluation des impacts
- Gestion de l'eau
- Gestion des risques environnementaux
- Prévention et traitement de la pollution
- Santé environnementale
- Valeur des écosystèmes et leur gestion

Agencement des sessions d'études (S) et des stages de travail (T)

1 ^{re} année			2 ^e année		
AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ
S-1	S-2	T-1	S-3	S-4	
	S-1	S-2	T-1	S-3	S-4

AUT = septembre à décembre • HIV = janvier à avril • ÉTÉ = mai à août
Selon leur cheminement, certains étudiants sont disponibles à l'hiver pour effectuer leur stage.