

# Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

Les sections *Présentation*, *Structure du programme* et *Admission et exigences* (à l'exception de la rubrique intitulée « Document(s) requis pour l'admission ») constituent la version officielle de ce programme. La dernière mise à jour a été faite le 13 septembre 2022. L'Université se réserve le droit de modifier ses programmes sans préavis.

## PRÉSENTATION

### Sommaire\*

\*IMPORTANT : Certains de ces renseignements peuvent varier selon les cheminements ou concentrations. Consultez les sections *Structure du programme* et *Admission et exigences* pour connaître les spécificités d'admission par cheminements, trimestres d'admission, régimes ou lieux offerts.

**CYCLE**

2e cycle

**CRÉDITS**

15 crédits

**TRIMESTRE(S) D'ADMISSION**

Automne, Hiver

**RÉGIME DES ÉTUDES**

Régulier

**RÉGIME D'INSCRIPTION**

Temps partiel

**LIEU**Campus de Longueuil, Formation à distance -  
Campus Longueuil**PARTICULARITÉ\***

Ouvert aux personnes étudiantes  
internationales en régime régulier

\* Peut varier pour certains cheminements ou  
concentrations.

## Renseignements

- 1 866 821-7933 (numéro sans frais)
- 819 821-7058 (télécopieur)
- 819-821-7933 (téléphone)
- [Environnement@USherbrooke.ca](mailto:Environnement@USherbrooke.ca)
- [Site Internet](#)

## INFORMATION(S) GÉNÉRALE(S)

Le microprogramme de 2<sup>e</sup> cycle en vérification environnementale est un programme spécialisé qui vise à former des professionnelles et des professionnels en vérification environnementale et en évaluation environnementale de site.

## Compétences visées

Réaliser des évaluations environnementales de sites et des vérifications environnementales.

# STRUCTURE DU PROGRAMME

## Activités pédagogiques obligatoires - 15 crédits

Code de l'activité pédagogique	Titre de l'activité pédagogique et nombre de crédits
ENV712	Systèmes de gestion environnementale - 3 crédits
ENV720	Audit environnemental - 3 crédits
ENV743	Évaluation environnementale de site - 3 crédits
ENV804	Droit de l'environnement I - 4 crédits
ENV812	Échantillonnage et interprétation - 2 crédits

## ADMISSION ET EXIGENCES

### LIEU(X) DE FORMATION ET TRIMESTRE(S) D'ADMISSION

- Longueuil et ailleurs au Québec, et à distance, si le nombre d'inscriptions est suffisant
- Admission aux trimestre d'automne et d'hiver

### Condition(s) générale(s)

Détenir un grade de 1<sup>er</sup> cycle dans une discipline ou un champ d'études pertinents au programme.

### Condition(s) particulière(s)

Pour les candidates et candidats détenant un grade de 1<sup>er</sup> cycle ou de 2<sup>e</sup> cycle dans une discipline ou un champ d'études pertinents, avoir obtenu une moyenne cumulative d'au moins 2,7 dans un système où la note maximale est de 4,3 ou avoir obtenu des résultats scolaires jugés équivalents. Les candidates et candidats qui ont une moyenne inférieure à 2,7 ou une formation jugée non pertinente peuvent être admis sur la base d'une formation ou d'une expérience jugées satisfaisantes en accord avec le *Règlement sur la reconnaissance d'acquis* du CUFÉ.

L'activité pédagogique ENV 775 Chimie de l'environnement sera exigée en propédeutique pour les personnes n'ayant pas de formation en chimie de niveau collégial.

Les candidates et candidats doivent posséder une connaissance fonctionnelle de la langue française écrite et parlée, de façon à pouvoir suivre les activités pédagogiques, y participer efficacement et rédiger les travaux qui s'y rapportent.

### Document(s) requis pour l'admission

- Tous les relevés de notes universitaires et diplômes.
- Il n'est pas obligatoire de joindre des lettres de recommandation, un curriculum vitæ ou une lettre de motivation à votre demande d'admission. Toutefois, le CUFÉ se réserve le droit d'exiger toute documentation supplémentaire.

### RÉGIME(S) DES ÉTUDES ET D'INSCRIPTION

Régime régulier à temps partiel

# POURQUOI CE PROGRAMME

## Ce qui distingue ce programme

Ce programme, d'une durée d'un peu plus d'un an à temps partiel, est offert au Campus de Longueuil, selon un horaire de soir et samedi. Il est possible de suivre cette formation entièrement à distance.

Ce microprogramme de 2e cycle est reconnu par l'Association québécoise de vérification environnementale (AQVE), seul organisme québécois d'agrément pour les titres de Vérificateur environnemental agréé (VEA® et VEA® jr) et d'Évaluateur environnemental de site agréé (EESA® et EESA® jr).

La réussite du microprogramme permet de répondre au critère « formation continue » nécessaire à ces agréments.

## Public cible

Cette formation s'adresse principalement à des professionnelles et professionnels ou des étudiantes et étudiants souhaitant acquérir une expertise en évaluation environnementale de site et en vérification environnementale.

## Les forces du programme

- Formation appliquée
- Personnel enseignant spécialisé partageant la réalité de leur pratique professionnelle

## Environnement d'études

- L'Université de Sherbrooke s'est classée 1re au Canada et parmi les meilleures universités au monde au classement international des universités dans le domaine du développement durable, selon le UI GreenMetric World University Ranking (WUR).
- L'Université de Sherbrooke est la première université canadienne francophone à obtenir, en 2016, la désignation Campus équitable de la part de Fairtrade Canada et de l'Association québécoise du commerce équitable.

## Secteurs d'emploi

### Bureaux de consultants

- Municipalités
- Gouvernements
- Entreprises privées
- Organisme à but non-lucratif
- Travailleur autonome

### Autres programmes qui pourraient vous intéresser

- Diplôme en gestion de l'environnement
- Maîtrise en environnement – différents cheminements disponibles
- Microprogrammes en environnement

# INDEX DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

ENV712 - Systèmes de gestion environnementale

## Sommaire

### CYCLE

2e cycle

### CRÉDITS

3 crédits

### FACULTÉ/CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

### PARTICULARITÉS

Cible(s) de formation

Appliquer une démarche de mise en place d'un système de gestion de l'environnement.

Contenu

Principes de base d'un système de gestion de l'environnement (SGE). Cycles de gestion. Démarche d'implantation d'un SGE. Gestion des systèmes intégrés. Référentiels et normes complémentaires en environnement et développement durable.

Concomitante(s)

ENV804

ou l'avoir réussie au préalable

**Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)**

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en gestion de l'environnement

Maîtrise en environnement

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

[USherbrooke.ca/admission](http://USherbrooke.ca/admission)

ENV720 - Audit environnemental

## Sommaire

### CYCLE

2e cycle

### CRÉDITS

3 crédits

### FACULTÉ/CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

Cible(s) de formation

Réaliser un audit environnemental.

Contenu

Les types de vérifications et d'évaluations environnementales. L'approche méthodologique. Les compétences et les habiletés du vérificateur environnemental. Les responsabilités reliées à la pratique de la vérification. L'intégration de la vérification dans un système de gestion environnementale.

Préalable(s)

ENV712

**Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)**

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

ENV743 - Évaluation

environnementale de site

## Sommaire

### CYCLE

2e cycle

### CRÉDITS

3 crédits

### FACULTÉ/CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

### PARTICULARITÉS

Cible(s) de formation

Appliquer une démarche d'évaluation environnementale de site.

Contenu

Cadre législatif, règlementaire, normatif et politico-administratif. Méthodologie et outils de travail de l'évaluation environnementale de site. L'investigation: recherche documentaire, visite des lieux, entrevues. La caractérisation. L'analyse des risques à la santé et à l'environnement. L'élaboration du rapport. La réhabilitation de site.

Préalable(s)

(ENV775 ou ENV814)

(ou formation collégiale en chimie)

**Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)**

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en gestion de l'environnement

Maîtrise en environnement

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

---

# ENV804 - Droit de l'environnement I

## Sommaire

### CYCLE

2e cycle

### CRÉDITS

4 crédits

### FACULTÉ/CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

### PARTICULARITÉS

### Cible(s) de formation

Évaluer le cadre juridique applicable à une situation ou à une problématique environnementale.

### Contenu

Grands principes, vocabulaire, terminologie et outils juridiques de référence et de rédaction juridique. Pouvoirs de la société canadienne. Système judiciaire canadien et québécois. Partage des compétences constitutionnelles. Cadre législatif relatif à l'environnement, notamment le Code civil du Québec, la Loi sur la qualité de l'environnement, la Loi canadienne sur la

protection de l'environnement, la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale et la Loi sur les pêches. Analyse jurisprudentielle. Recherche et analyse juridique en fonction d'une situation concrète. Responsabilités légales des professionnelles et professionnels et des intervenantes et intervenants.

## Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Diplôme d'études supérieures spécialisées de 2e cycle en gestion de l'environnement

Maîtrise de professionnalisation en écologie appliquée

Maîtrise en environnement

Maîtrise en gestion systémique des milieux naturels

Maîtrise en études politiques appliquées

Microprogramme de 2e cycle en médiation environnementale

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

---

# ENV812 - Échantillonnage et interprétation

## Sommaire

### CYCLE

2e cycle

### CRÉDITS

2 crédits

### FACULTÉ/CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

### Cible(s) de formation

Établir une campagne d'échantillonnage adaptée au milieu et proposer des modes de gestion appropriés.

### Contenu

Concepts de base en géologie et hydrogéologie. Concepts d'échantillonnage sur site (eau souterraine, eau de surface, sol, sédiments, matières résiduelles, etc.). Avantages et limites des techniques d'échantillonnage. Assurance qualité et contrôle qualité. Normes et directives. Paramètres d'analyses et interprétation des résultats. Options de gestion selon les résultats.

### Préalable(s)

ENV743

## Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale