

**CENTRE UNIVERSITAIRE DE FORMATION EN ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**

## Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

Les sections *Présentation*, *Structure du programme* et *Admission et exigences* constituent la version officielle de ce programme. La dernière mise à jour a été faite le 23 novembre 2018. L'Université se réserve le droit de modifier ses programmes sans préavis.

**PRÉSENTATION****Sommaire\***

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

**CYCLE**

2e cycle

**CRÉDITS**

15 crédit(s)

**TRIMESTRE(S) D'ADMISSION**

Automne, Hiver

**RÉGIME DES ÉTUDES**

Régulier

**RÉGIME D'INSCRIPTION**

Temps partiel

**LIEU**Campus de Longueuil, Formation à distance -  
Campus Longueuil**UNITÉS ADMINISTRATIVES****CORESponsables**

Faculté d'éducation

Faculté de droit

Faculté de génie

Faculté de médecine et des sciences de la  
santé

Faculté des lettres et sciences humaines

Faculté des sciences

École de gestion

**PARTICULARITÉ\***

Ouvert aux étudiants internationaux  
en régime régulier

\* Peut varier pour certains cheminement ou  
concentrations.

**RENSEIGNEMENTS**

819 821-7933

1 866 821-7933 (numéro sans frais)

819 821-7058 (télécopieur)

[Environnement@USherbrooke.ca](mailto:Environnement@USherbrooke.ca)

## Informations générales

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.

## Cible(s) de formation

Compétence visée : réaliser des évaluations environnementales de sites et des vérifications environnementales.

## STRUCTURE DU PROGRAMME

### Activités pédagogiques obligatoires (15 crédit(s))

<b>ENV712</b>	Systèmes de gestion environnementale (3 crédit(s))
<b>ENV720</b>	Audit environnemental (3 crédit(s))
<b>ENV743</b>	Évaluation environnementale de site (3 crédit(s))
<b>ENV804</b>	Droit de l'environnement I (4 crédit(s))
<b>ENV812</b>	Échantillonnage et interprétation (2 crédit(s))

## ADMISSION ET EXIGENCES

### Lieux de formation et trimestres d'admission

- Longueuil et ailleurs au Québec, et à distance, si le nombre d'inscriptions est suffisant
- Admission aux trimestres 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 vitae ou une lettre de motivation à votre demande d'admission. Toutefois, le CUFÉ se réserve le droit d'exiger toute documentation supplémentaire.

### Régimes 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.

## 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
- Oraganisme 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

**DURÉE**

1 trimestre

**FACULTÉ/CENTRE**

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

**PARTICULARITÉS**

Offert à tous

**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.

**Préalable(s)**

ENV804

---

## ENV720 - Audit environnemental

### Sommaire

**CYCLE**

2e cycle

**CRÉDITS**

3 crédits

**DURÉE**

1 trimestre

**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

---

## ENV743 - Évaluation environnementale de site

### Sommaire

**CYCLE**

2e cycle

**CRÉDITS**

3 crédits

**DURÉE**

1 trimestre

**FACULTÉ/CENTRE**

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

**PARTICULARITÉS**

Offert à tous

**Cible(s) de formation**

Appliquer une démarche d'évaluation environnementale de site.

**Contenu**

Cadre législatif, réglementaire, 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)

---

## ENV804 - Droit de l'environnement I

### Sommaire

**CYCLE**

2e cycle

**CRÉDITS**

4 crédits

**DURÉE**

1 trimestre

**FACULTÉ/CENTRE**

Centre universitaire de formation en environnement et développement

durable

### **PARTICULARITÉS**

Offert à tous

Recherche et analyse juridique en fonction d'une situation concrète. Responsabilités légales des professionnelles et professionnels et des intervenantes et intervenants.

environnement et développement durable

#### **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.

---

## ENV812 - Échantillonnage et interprétation

### **Sommaire**

#### **CYCLE**

2e cycle

#### **CRÉDITS**

2 crédits

#### **DURÉE**

1 trimestre

#### **FACULTÉ/CENTRE**

Centre universitaire de formation en

#### **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