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* (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 9 février 2024. 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 connaitre les spécificités d'admission par cheminements, trimestres d'admission, régimes ou lieux offerts.

CYCLE
2e cycle

CRÉDITS
15 crédits

TRIMESTRES D'ADMISSION
Automne, Hiver

RÉGIME DES ÉTUDES
Régulier

RÉGIME D'INSCRIPTION
Temps partiel

LIEU
Formation à distance - Campus Longueuil

Renseignements

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

INFORMATION(S) GÉNÉRALE(S)

Le microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale est un programme spécialisé qui vise à former des personnes professionnelles 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
ENV841	Droit de l'environnement - 3 crédits
ENV851	Évaluation environnementale de site phase I - 3 crédits
ENV852	Évaluation environnementale de site phase II et réhabilitation - 3 crédits

ADMISSION ET EXIGENCES

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

- À distance
- Admission aux trimestres d'automne et d'hiver

Condition(s) générale(s)

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

Condition(s) particulière(s)

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 personnes candidates qui ont une moyenne inférieure à 2,7 ou une formation jugée non pertinente peuvent être admises sur la base d'une formation ou d'une expérience jugées satisfaisantes en accord avec le *Règlement sur la reconnaissance d'acquis* du CUFE.

Exigence(s) d'ordre linguistique

Toutes les personnes admises doivent posséder une très bonne connaissance de la langue française leur permettant de bien comprendre, de s'exprimer explicitement et d'écrire clairement sans fautes et de façon structurée.

Pour être admissibles à ce programme, toutes les personnes candidates doivent fournir la preuve de leur maîtrise de la langue française, soit :

- par l'obtention d'une dispense, ou
- par l'atteinte du niveau C1 (résultat égal ou supérieur à 500 sur 699) aux quatre compétences fondamentales (compréhension orale, compréhension écrite, production orale, production écrite) à l'un des tests reconnus par l'UdeS.

Les détails relatifs aux motifs de dispense ou aux tests reconnus par l'UdeS sont disponibles ici.

Si, par ailleurs, pendant le cheminement d'une personne étudiante, des faiblesses linguistiques en français sont constatées, la direction du programme peut imposer la réussite d'une ou plusieurs activités pédagogiques de mise à niveau. Ces activités, sous la responsabilité du Centre de langues de l'UdeS, sont non contributoires au programme.

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 CUFE 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 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 alliant théorie et pratique intégrant des méthodes pédagogiques interactives.
- Formule flexible pour les professionnels en exercice : tous les cours sont offerts entièrement à distance.
- Formation qui permet de répondre à la fois aux exigences professionnelles de l'évaluation environnementale de site et à celles de la vérification environnementale.
- Enseignantes et enseignants experts dans leur domaine qui partagent la réalité de leur pratique professionnelle.

Environnement d'études

Championne en titre pour une onzième année à l'échelle canadienne, l'UdeS s'illustre toujours parmi les 20 meilleures universités au monde en matière de développement durable, selon le dernier classement international GreenMetric. C'est de surcroît avec une note jusqu'ici inégalée qu'elle y a conservé sa position enviable, et ce, devant le nombre grandissant d'établissements d'enseignement figurant au palmarès.

Secteurs d'emploi

Bureaux de professionnels en environnement, municipalités, gouvernements, entreprises privées, organismes à but non lucratif, institutions, travailleurs autonomes.

Autres programmes qui pourraient vous intéresser

- DESS de 2e cycle en gestion de l'environnement
- Maîtrise en environnement – différents cheminements disponibles
- Microprogrammes en environnement

ENV712 - Systèmes de gestion environnementale

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

PARTICULARITÉS

Cours offerts 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.

Concomitante(s)

(ENV804)

ou

(ENV841)

ou l'avoir réussie au préalable

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

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

Maîtrise en environnement

Maîtrise en gestion systémique des milieux naturels

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

ENV720 - Audit environnemental

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU 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

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

ENV841 - Droit de l'environnement

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

PARTICULARITÉS

Cours offerts à tous

Cible(s) de formation

Analyser le cadre juridique environnemental applicable à une situation.

Contenu

Règles et recours de droit civil appliqués à l'environnement. Droit à la qualité de l'environnement. Interdiction de polluer. Régime d'autorisations environnementales et évaluation des impacts. Lois et règlements provinciaux applicables à différentes problématiques environnementales. Pouvoirs des municipalités en environnement. Mesures et sanctions administratives, sanctions pénales. Responsabilité légale des professionnelles et professionnels. Recherche et analyse

juridique.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

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

Maîtrise en environnement

Maîtrise en études politiques appliquées

Microprogramme de 2e cycle en pratique de la facilitation et de la médiation en environnement

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

ENV851 - Évaluation environnementale de site phase I

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

PARTICULARITÉS

Cours offerts à tous

Cible(s) de formation

Produire une évaluation environnementale de site phase I.

Contenu

Éléments déclencheurs. Portée. Étapes d'une ÉES phase 1 : étude des dossiers, visite du site, entrevues, évaluation de l'information, détermination des preuves de contamination réelle ou potentielle, conclusion et formulation des recommandations, rapport. Méthode et outils pour recueillir et analyser les informations. Cadre législatif, règlementaire et normatif.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale

ENV852 - Évaluation environnementale de site phase II et réhabilitation

Sommaire

CYCLE

2e cycle

CRÉDITS

3 crédits

FACULTÉ OU CENTRE

Centre universitaire de formation en environnement et développement durable

PARTICULARITÉS

Cours offerts à tous

Cible(s) de formation

Produire une évaluation environnementale de site phase II et un plan de réhabilitation.

Contenu

Notions de géologie, d'hydrogéologie et de chimie. Propriétés, comportement, migration et transport des contaminants. Cadre législatif, règlementaire et normatif. Étude de caractérisation environnementale (phase II et III). Sources de contamination, concepts d'échantillonnage sur site, techniques d'échantillonnage, analyses chimiques et leurs représentativités, assurance et contrôle qualité, rapport de caractérisation. Options de gestion des contaminants, plan de réhabilitation.

* Sujet à changement

Programmes offrant cette activité pédagogique (cours)

Microprogramme de 2e cycle en vérification environnementale