



Maîtrise en environnement (M. Env.)

Gestion de l'environnement et économie circulaire (660-5C0 ou 660-0C0)

PARTICULARITÉS DE CE CHEMINEMENT

La maîtrise en environnement de type cours est un programme, offert par le Centre universitaire de formation en environnement et développement durable (CUFE), qui vise à former des professionnelles et des professionnels de l'environnement qui contribuent à mettre en œuvre de saines pratiques de gestion et à influencer les actions de manière à instaurer des changements durables au sein de la société et des organisations.

PROFIL DES ÉTUDES : 45 CRÉDITS SUR UN TOTAL DE 5 TRIMESTRES

Le cheminement avec stage (660-5C0) est offert à temps complet seulement. Le cheminement sans stage (660-0C0) est offert à temps complet ou à temps partiel.

L'entrée est possible à l'automne au Campus de Longueuil ou de Sherbrooke.

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

En plus des compétences générales développées dans son programme de maîtrise en environnement, les étudiantes et les étudiants inscrits dans ce cheminement analyseront les enjeux propres à l'économie circulaire.

À travers des cas concrets, un stage coopératif et une production de fin d'études, les étudiantes et les étudiants seront amenés à repenser nos modes de production et de consommation de biens et services de façon à favoriser le déploiement de l'économie circulaire à différentes échelles (territoires, filières, organisations, etc.). Ils devront porter un regard critique sur le flux de matières et le cycle de vie des produits de façon à favoriser l'écoconception, l'approvisionnement responsable, la gestion optimale des matières résiduelles (recyclage, valorisation, etc.) ou toute autre stratégie de circularité visant à prolonger la durée de vie des produits.

Exemple de séquence avec stage, à temps complet, entrée à l'automne

PREMIÈRE ANNÉE		
Automne Fin août à décembre	Hiver Janvier à fin avril	Été Mai à août
ENV 790 ENV 804 ENV 809 ENV 825 ENV 775 ou ENV 814 ENV 899	ENV 803 ENV 716 ENV 730 GDD 708	Stage rémunéré

DEUXIÈME ANNÉE	
Automne Fin août à décembre	Hiver Début janvier à fin avril
ENV 802 + ENV 832 + 2 cours à option	Projet de fin d'études

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES (45 CRÉDITS)

Activités pédagogiques obligatoires (30 crédits)

- ENV 716 [Gestion des matières résiduelles](#) (3 cr.)
- ENV 730 [Économie de l'environnement](#) (3 cr.)
- ENV 790 [Éléments de gestion de l'environnement](#) (3 cr.)
- ENV 802 [Préparation à l'essai](#) (2 cr.)
- ENV 803 [Projet intégrateur](#) (4 cr.)
- ENV 804 [Droit de l'environnement I](#) (4 cr.)
- ENV 809 [Valeur des écosystèmes et leur gestion](#) (4 cr.)
- ENV 825 [Rédaction spécialisée en environnement](#) (1 cr.)
- ENV 832 [Économie circulaire appliquée](#) (3 cr.)
- GDD 708 [Stratégies et outils d'application du DD](#) (3 cr.)

Activités pédagogiques à option (15 crédits)

Une activité choisie parmi les suivantes, selon le profil à l'entrée :

- ENV 775 [Chimie de l'environnement](#) (3 cr.)
- ENV 814 [Chimie de l'environnement – avancée](#) (3 cr.)

Une activité choisie parmi les suivantes :

- ENV 767 [Essai](#) (6 cr.)
- ENV 795 [Essai-intervention](#) (6 cr.)

Deux activités choisies parmi les suivantes* :

- ENV 705 [Évaluation des impacts](#) (3 cr.)
- ENV 712 [Systèmes de gestion environnementale](#) (3 cr.)
- ENV 721 [Gestion des risques environnementaux](#) (3 cr.)
- ENV 743 [Évaluation environnementale de site](#) (3 cr.)
- ENV 756 [Ressources forestières et agricoles](#) (3 cr.)
- ENV 757 [Gestion de l'eau](#) (3 cr.)
- ENV 788 [Prévention et traitement de la pollution](#) (3 cr.)
- ENV 815 [GES et changements climatiques](#) (3 cr.)
- ENV 817 [Aménagement de collectivités durables](#) (3 cr.)
- ENV 818 [Gestion de l'énergie](#) (3 cr.)
- ENV 819 [Enjeux sociaux et politiques en environnement](#) (3 cr.)
- ENV 820 [Enjeux environnementaux du Nord québécois](#) (3 cr.)
- ENV 821 [Toxicologie environnementale appliquée](#) (3 cr.)
- ENV 823 [Enjeux internationaux en environnement](#) (3 cr.)
- ENV 826 [Communication et acceptabilité sociale](#) (3 cr.)
- GDD 704 [Développement durable dans les organisations](#) (3 cr.)
- GDD 705 [Décision et création de valeur en entreprise](#) (3 cr.)
- GDD 707 [Fondements de développement durable](#) (3 cr.)

Avec l'approbation de la direction du CUFE, l'étudiante ou l'étudiant peut choisir une activité pédagogique de 2^e cycle de trois crédits, en lien avec les compétences programme, qui lui permettra de compléter sa formation interdisciplinaire.

* Les étudiantes et étudiants font un choix parmi toutes ces activités, mais uniquement celles qui obtiennent suffisamment d'inscriptions seront à l'horaire.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

Toutes les étudiantes et tous les étudiants sont inscrits à une formation préparatoire ([ENV 899](#)) débutant quelques jours avant la rentrée. Cette activité vise à créer les conditions propices à l'intégration aux études de 2^e cycle et à développer les compétences favorisant la réussite, tout en créant des liens entre les étudiantes et les étudiants.

De plus, elles et ils sont aussi inscrits au cours [CIR 711 Principes de rédaction I](#) (1 crédit). Cette activité permet aux étudiantes et étudiants de développer leur compétence rédactionnelle afin de rédiger des textes clairs et bien structurés. À cette fin, dès le début du premier trimestre, les étudiantes et les étudiants auront à réaliser un test diagnostique des compétences rédactionnelles. Les étudiantes et étudiants dont le niveau rédactionnel répond déjà à celui recherché pour des études de 2^e cycle pourront retirer le cours CIR 711 de leur horaire.

Ces activités complémentaires, ENV 899 et CIR 711, ne sont pas calculées dans le nombre total de crédits à acquérir pour le programme. Des frais de scolarité sont applicables. Les étudiants non québécois ne peuvent pas bénéficier de l'exemption des droits majorés pour l'activité ENV 899.

STAGE COOPÉRATIF (COOP)

Pour être admissible au stage, les étudiantes et étudiants doivent avoir complété au moins 21 crédits dont ENV 803. De plus, ils ont l'obligation de maintenir un statut à temps complet au trimestre qui précède le stage et à celui qui le suit.

Le [Service des stages et du développement professionnel](#) de l'UdeS a la responsabilité de coordonner la recherche des stages.

Le stage est rémunéré (ou avec compensation pour les stages internationaux) et est d'une durée minimale de 12 semaines. Le stage peut être fait au Québec ou ailleurs.

PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Le programme se termine par la réalisation d'une production de fin d'études, appelée essai. Ce travail individuel permet à l'étudiante ou à l'étudiant de mobiliser et de mettre en œuvre les compétences développées afin de traiter une problématique en environnement.



RÉUSSITE DES COURS ET POURSUITE DES ÉTUDES

Pour un cours, la note finale est traduite en cote (lettre) et sa réussite nécessite une cote minimale de D.

Afin d'être autorisé à poursuivre ses études au trimestre suivant, l'étudiante ou l'étudiant doit obtenir et maintenir, à partir de 9 crédits, une moyenne minimale cumulative de B-, soit une valeur de 2,7/4,3, tel que mentionné à l'article 3.1.3.5 du *Règlement des études*.

Aucune mesure compensatoire ou mesure de rattrapage n'est permise.

PERSONNES-RESSOURCES

Centre universitaire de formation environnement et développement durable (CUFE)

Campus de Sherbrooke

Karine Vézina, coordonnatrice

Karine.R.Vezina@USherbrooke.ca | Tél. : 819 821-7933

Judith Vien, responsable des admissions

Judith.Vien@USherbrooke.ca | Tél. : 819 821-7933

Campus de Longueuil

Geneviève Desroches, coordonnatrice

Genevieve.Desroches@USherbrooke.ca | Tél. : 450 463-1835, poste 61634



Centre universitaire de formation
en environnement et développement durable

www.usherbrooke.ca/environnement
www.facebook.com/environnement.USherbrooke