



Maîtrise en environnement (M. Env.)

Gestion de l'environnement (660-500 ou 660-010)

***Double diplôme avec l'ISHEDD au Maroc (Rabat)**

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 ou du développement durable, 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. L'interdisciplinarité et la pensée critique sont au cœur des apprentissages.

L'**Institut supérieur des hautes études en développement durable (ISHÉDD)** du Maroc (Rabat), en collaboration avec le CUFE de l'Université de Sherbrooke a créé un programme de formation d'une année (APRÉSC) afin de préparer **les étudiantes et étudiants du continent africain** à des études à la maîtrise en environnement offerte par le CUFE. Les étudiantes et étudiants ayant complété avec succès l'APRESC selon les critères établis par le CUFE et l'ISHEDD poursuivent à la maîtrise en environnement dans le cheminement gestion de l'environnement. Ils ou elles réalisent les deux premiers trimestres ainsi que le stage au Québec pour ensuite compléter leurs deux derniers trimestres d'études à l'ISHEDD afin d'obtenir les diplômes de chacune des institutions d'enseignement. Pour en savoir davantage sur cette formation préparatoire aux études supérieures au CUFE, nous vous invitons à consulter le site web de l'ISHEDD.

De plus, les **étudiantes et étudiants québécois** poursuivant la maîtrise en environnement dans le cheminement de gestion de l'environnement peuvent réaliser une session d'études à l'ISHEDD dans le cadre du programme de **Master en gestion des ressources et développement durable** ou du **Master en sciences de l'eau et de l'environnement** de l'ISHÉDD. Après avoir réussi avec succès le trimestre d'études à l'ISHEDD et complété leur projet de fin d'études, ces étudiantes et étudiants recevront le diplôme des deux institutions.

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

L'entrée est possible à l'automne au campus de Sherbrooke seulement.

Exemple de séquence de formation

PREMIÈRE ANNÉE		
Automne Fin août à mi-décembre	Hiver début janvier à fin avril	Été Début Mai à mi-août
À l'UdeS ENV 790 ENV 804 ENV 809 ENV 825 ENV899	À l'UdeS ENV 775 ou ENV 814 + ENV 803 + 2 cours à option	Stage rémunéré au Québec

DEUXIÈME ANNÉE	
Automne Fin août à mi-décembre	Hiver Début janvier à fin avril
À l'ISHEDD (12 crédits de cours à option)	Projet de fin d'études

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES (45 CRÉDITS)

Activités pédagogiques obligatoires (18 crédits)

- 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.)

Activités pédagogiques à option (27 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 716 [Gestion des matières résiduelles](#)(3 cr.)
- ENV 721 [Gestion des risques environnementaux](#) (3 cr.)
- ENV 730 [Économie de l'environnement](#)(3 cr.)
- ENV 743 [Évaluation environnementale de sites](#) (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 du développement durable](#) (3 cr.)
- GDD 708 [Stratégies et outils d'application du DD](#) (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.

Quatre activités choisies parmi les activités de l'un ou l'autre des programmes de Master à l'ISHEDD selon le profil d'entrée de l'étudiant :

Master en sciences de l'eau et de l'environnement (12 crédits) :

- MIS 301 Modélisation hydrologique (3 cr.)
- MIS 302 Écologie (3 cr.)
- MIS 304 Traitement des eaux (3 cr.)
- MIS 306 Statistiques d'échantillonnage et SPSS (3 cr.)

Dernière mise à jour : 2020-02-18

ou Master en gestion des ressources et développement durable (12 crédits)

- MIS 101 Essais techniques et géologie appliquée (1 cr.)
- MIS 101-1 Hydrologie (3 cr.)
- MIS 404 Gestion intégrée de l'eau et développement durable (2 cr.)
- MIS 106 Écotoxicologie (3 cr.)
- MIS 307 Traitement des eaux usées (3 cr.)

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, dès le début du premier trimestre, dans le cadre du cours [ENV 790 Éléments de gestion de l'environnement](#), les étudiantes et les étudiants auront à réaliser un test diagnostique des compétences rédactionnelles qui permettra de déterminer si le module de formation [CIR 711 Principes de rédaction I](#) (1 crédit) doit être suivi.

Ces activités complémentaires ne sont pas calculées dans le nombre total de crédits à acquérir pour le programme. De plus, des frais de scolarité sont applicables.

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

Effectué en fin de parcours, le projet de fin d'études est un travail écrit individuel qui permet l'intégration interdisciplinaire des compétences développées dans le cadre de la formation.

Pour l'étudiante ou l'étudiant en attache à l'ISHÉDD, le projet de fin d'études prend la forme d'un mémoire (incluant un stage) que l'étudiante ou l'étudiant réalisera au Maroc ou dans un autre pays, selon l'accord de l'équipe pédagogique. Le tout, en équivalence à l'UdeS comme la Préparation à l'essai (ENV 802), l'Essai et le Stage-intervention (ENV795 et ENV 808).

Pour l'étudiante ou l'étudiant en attache à l'UdeS, le projet de fin d'études est un essai (ou un essai-intervention), le tout sous la responsabilité de l'UdeS et en équivalence à l'ISHEDD comme la Préparation au mémoire et le Mémoire (MIS 500 et MIS 607).

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.

POSSIBILITÉ DE BOURSE

En raison de leur statut particulier ou en vertu d'ententes de coopération conclues entre le gouvernement du Québec et plusieurs pays, certains étudiants internationaux bénéficient d'exemption des droits de scolarité supplémentaires. Ce soutien s'adresse à un nombre limité de ressortissants des pays qui ont signé une entente en matière de droits de scolarité avec le Québec, et est valable pour la durée normale d'un programme d'études dans un établissement universitaire québécois.

Consultez la liste de pays signataires d'ententes et les modalités du Programme d'exemption de droits de scolarité supplémentaires, sur le site du [Ministère de l'éducation et de l'enseignement supérieur du Québec \(MEES\)](#).

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

ISHEDD

Najlaa Bourkaik, coordonnatrice

najlaa@ishedd.com | Tél. : +212662048255

www.usherbrooke.ca/environnement

www.facebook.com/environnement.USherbrooke



Centre universitaire de formation
en environnement et développement durable

www.usherbrooke.ca/environnement

www.facebook.com/environnement.USherbrooke