

ENVIRONMENTAL STUDIES (ENV)

ENV 1101 Global Environmental Challenges (3 units)

The threat of human induced environmental degradation and the societal responses to these environmental challenges. Case studies from contemporary examples such as climate change, air and water pollution and its impact on human health, from a social science perspective.

Course Component: Lecture

ENV 1501 Les défis environnementaux globaux (3 crédits)

Les menaces causées par la dégradation environnementale d'origine anthropique et les réponses sociétales à ces défis environnementaux. Étude de cas sur des thèmes d'actualité comme les changements climatiques, la pollution de l'air et de l'eau et ses effets sur la santé, envisagés selon une perspective sociale.

Volet : Cours magistral

ENV 2301 History of Environmental Thought (3 units)

This course traces the origins and development of present day concerns about climate change, resource depletion and similar environmental challenges.

Course Component: Lecture

ENV 2701 Histoire de la pensée environnementale (3 crédits)

Origines et développement des préoccupations contemporaines sur le changement climatique, l'épuisement des ressources et autres défis environnementaux.

Volet : Cours magistral

ENV 2918 Camp d'automne I / Field Camp I (3 crédits / 3 units)

Une semaine de travail sur le terrain avant le début du semestre d'automne dans une localité hors d'Ottawa. L'analyse des données se poursuit pendant le semestre d'automne. / One week of field work at an off-campus location preceding the beginning of the fall semester. Analysis of data continues throughout the fall semester.

Volet / Course Component: Théorie et laboratoire / Theory and Laboratory
Préalables : GEG 1701, (GEG 1702 ou ENV 1501). Aussi offert sous la cote GE G2918. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits à un programme en études de l'environnement. L'inscription à ce cours doit être faite avant le 1 juillet. / Prerequisites: GEG 1301, (GEG 1302 or ENV 1101). Also offered as GEG 2918. Reserved for students registered in Environmental Studies. Registration for this course must be done before July 1.

ENV 3101 Legal Context of Environmental Issues (3 units)

International and domestic legal institutions and frameworks in which environmental issues are addressed. Legal interpretation and managerial challenge. Critical and integrated analysis of key case studies.

Course Component: Lecture

Prerequisite: Permission of the program co-ordinator.

ENV 3321 Human and Policy Dimensions of Environmental Change (3 units)

Introduction to human and policy dimensions of global climate change. Potential impacts on natural systems and human societies. Societal responses with a focus on policy options.

Course Component: Lecture

Reserved for students registered in the Honours, Major or Minor in Environmental Studies, or in the Honours in Environmental Science.

ENV 3721 Dimensions humaines et politiques des changements environnementaux (3 crédits)

Introduction aux dimensions humaines et politiques des changements climatiques mondiaux et les impacts potentiels sur les systèmes naturels et les sociétés. Réponses sociétales mettant l'accent sur les options politiques.

Volet : Cours magistral

Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits au Baccalauréat spécialisé, à la majeure ou à la mineure en études de l'environnement ou au Baccalauréat spécialisé en sciences environnementales.

ENV 4000 Mémoire de B.A. / Honours Essay (6 crédits / 6 units)

Travail de recherche sous la supervision d'un professeur sur un sujet choisi par l'étudiant. / Research project under the supervision of a professor on a subject chosen by the student.

Volet / Course Component: Recherche / Research

Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits au Baccalauréat spécialisé, bidisciplinaire ou à la majeure en études de l'environnement, qui ont réussi 77 crédits universitaires avec une MPC de 7,0. / Reserved for students registered in the Honours, Joint Honours or Major in Environmental Studies who have completed 77 university credits with a CGPA of 7.0.

ENV 40001 Mémoire de B.A. (Partie 1 de 2) / Honours Essay (Part 1 of 2)

Travail de recherche sous la supervision d'un professeur sur un sujet choisi par l'étudiant. (Partie 1 de 2) / Research project under the supervision of a professor on a subject chosen by the student. (Part 1 of 2)

Volet / Course Component: Recherche / Research

Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits au Baccalauréat spécialisé, bidisciplinaire ou à la majeure en études de l'environnement, qui ont réussi 77 crédits universitaires avec une MPC de 7,0. / Reserved for students registered in the Honours, Joint Honours or Major in Environmental Studies who have completed 77 university credits with a CGPA of 7.0.

ENV 40002 Mémoire de B.A. (Partie 2 de 2) / Honours Essay (Part 2 of 2) (6 crédits / 6 units)

Travail de recherche sous la supervision d'un professeur sur un sujet choisi par l'étudiant. (Partie 2 de 2) / Research project under the supervision of a professor on a subject chosen by the student. (Part 2 of 2)

Volet / Course Component: Recherche / Research

Préalable : ENV 40001 / Prerequisite: ENV 40001

ENV 4113 Selected Topics in Environmental Issues (3 units)

The themes will vary from year to year.

Course Component: Lecture

Permission of the program co-ordinator.

ENV 4118 Environmental Impact Assessment (3 units)

Theory of environmental impact assessment. Alternative processes from Canadian and other national contexts.

Course Component: Lecture

Prerequisite: ENV 3321 or EVS 3101 or GEG 3302. Also offered as GEG 4118.

ENV 4504 Approches méthodologiques et théoriques en géographie et études environnementales (3 crédits)

Développement de cadres théoriques et méthodologiques pour la collecte et l'analyse de données de recherche en géographie et études environnementales.

Volet : Cours magistral

Aussi offert sous la cote GEG 4504.

ENV 4513 Thèmes choisis en enjeux environnementaux (3 crédits)

Les thèmes varient d'une année à l'autre.

Volet : Cours magistral

Permission du coordonateur du programme.

ENV 4910 Recherche sur le terrain / Field Study Course (3 crédits / 3 units)

Études des problèmes environnementaux à partir de l'examen de cas concrets. Rencontres avec des décideurs, entreprises, ONG et citoyens concernés. / Study of environmental problems on the basis of empirical examples. Meetings with decision makers, enterprises, NGOs and concerned citizens.

Volet / Course Component: Théorie et laboratoire / Theory and Laboratory

Préalable : ENV 2918 Réservé aux étudiants/étudiantes inscrits au Baccalauréat spécialisé approfondi ou à la majeure en études de l'environnement. / Prerequisite: ENV 2918. Reserved for students registered in the Honours with specialization or Major in Environmental Studies.

ENV 4920 Séminaire de recherche en études de l'environnement / Research Seminar in Environmental Studies (3 crédits / 3 units)

Discussion sur des problèmes environnementaux d'actualités avec des professeurs de différents départements et des invités dans une optique multidisciplinaire. / Discussion of current environmental issues with professors of different departments and invited speakers from a multidisciplinary perspective.

Volet / Course Component: Séminaire / Seminar

Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits à un programme spécialisé bidisciplinaire ou à la majeure en études de l'environnement / Reserved for students registered in the Honours, Joint Honours, or Major in Environmental Studies.

ENV 4999 Volontariat en environnement / Environmental Volunteer Work

Cinquante heures de volontariat avec un organisme environnemental : ce volontariat doit être approuvé par le coordonnateur du programme et confirmé par l'organisme. / Fifty hours of volunteer work with an environmental organization, approved by the program co-ordinator and certified by the organization.

Volet / Course Component: Cours magistral / Lecture

Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits au Baccalauréat spécialisé en études de l'environnement. Les heures peuvent être accumulées sur plusieurs sessions, mais l'inscription ne se fera qu'à la session où l'étudiant prévoit terminer. / Prerequisite: Reserved for students registered in the Honours in Environmental Studies. Hours can be accumulated over several sessions with registration during the session when they are completed.