

Programme **COOP** ÉTUDES DE L'ENVIRONNEMENT



Ce programme de baccalauréat vise à former des personnes professionnelles aptes à porter un regard systémique sur les enjeux environnementaux, à gérer des projets en environnement et à collaborer à l'établissement et à la mise en œuvre d'actions concrètes nécessaires à la transition socioécologique.

Grâce à leur formation multidisciplinaire, ils et elles peuvent collaborer de manière efficace avec des personnes d'expertises diverses afin de proposer et de mettre en place des solutions originales et respectueuses de l'environnement. De plus, avec leurs compétences en sensibilisation et en éducation à l'environnement et au développement durable, ils et elles deviendront rapidement une ressource indispensable pour votre organisation!

DES EXEMPLES DE CE QUE NOS STAGIAIRES PEUVENT FAIRE POUR VOUS

Diagnostic environnemental

- Réalisation du diagnostic d'une problématique environnementale
- Analyse de la durabilité d'un projet ou des activités d'une organisation
- Création de cartes géoréférencées pour illustrer une situation
- Collaboration à l'inventaire de GES
- Suivi de la conformité réglementaire en matière d'environnement
- Suivi de la qualité de l'environnement (bandes riveraines, contamination, etc.)

Conception de solutions adaptées

- Recommandation de solutions de verdissement, de mobilité durable, de gestion des matières résiduelles, de gestion des ressources naturelles, etc.
- Élaboration de plans d'actions et d'outils de suivi pour la mise en œuvre de solutions
- Collaboration au plan d'atténuation des GES ou au plan d'adaptation aux changements climatiques.

Communication, sensibilisation, éducation à l'environnement

- Campagne de sensibilisation, éducation aux enjeux environnementaux.
- Animation (naturaliste, agent, etc.)
- Communication et vulgarisation de contenus
- Rédaction de rapports et de bilans

Gestion de projet en environnement

- Conception de projets et organisation d'activités à thématique environnementale au sein d'une organisation ou avec la communauté
- Soutien pour l'élaboration, l'implantation et l'amélioration de programmes environnementaux et de systèmes de gestion environnementale
- Gestion du volet écoresponsabilité d'un événement
- Demande d'autorisation environnementale



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

Session	Description
S-1	Recherche et analyse de l'information; méthodes de travail d'équipe; événements écoresponsables;; écosystèmes et milieux hydriques : biodiversité, services écosystémiques, composantes et dynamique d'un écosystème, impacts et solutions; psychologie et environnement : relation humain-nature, leviers, freins et étapes du changement.
S-2	Communication : vulgarisation scientifique, rédaction de rapports, principes d'une bonne présentation orale; approche systémique et diagnostic; nature et propriétés des sols, problématiques environnementales liées aux sols; pensée critique et données environnementales; politique appliquée en environnement : émergence et cheminement d'une politique publique, stratégies des intervenants.
S-3	Droit de l'environnement; Information, sensibilisation et éducation à l'environnement : campagne de marketing social, outils d'éducation; analyse des problématiques environnementales (diagnostic et solution).
S-4	Gestion des ressources naturelles : impacts de l'exploitation minière, forestière et agricole, bonnes pratiques de gestion systémique;; économie socioécologique : analyses et outils économiques, externalités, justice environnementale; méthodes de gestion de projet en environnement; changements climatiques: impacts, quantification des émissions, plan d'adaptation, plan de réduction, marché du carbone; matières résiduelles et circularité.
S-5	Principes d'aménagement durable : études sectorielles (habitation, profil socioéconomique, commerces et services, règlements d'urbanisme, milieu physique...), projet d'aménagement d'un quartier, lois régissant le territoire québécois; ; principes de géomatique : création de cartes thématiques, système d'information géographique.
S-6	Référentiels en gestion de l'environnement; éthique et gouvernance en environnement : types de gouvernance, parties prenantes et intervenants, problèmes reliés à l'éthique;; mandat en environnement : offre de service en réponse à un devis, organisation et suivis de réunion de projet, mise en oeuvre, gestion de projet à l'aide d'indicateurs, relation avec le donneur d'ordre.

AGENCEMENT DES SESSIONS D'ÉTUDES (S) ET DES STAGES DE TRAVAIL (T)

1re année			2e année			3e année			4th year
AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT	HIV	ÉTÉ	AUT
S-1	S-2	T-1	S-3	T-2	S-4	T-3	S-5	-	S-6