

Offre de cours du programme des sciences de l'eau (automne 2024 - hiver 2025)



Sigle	Trimestre	Titre du cours	Responsable	Automne 2024
ETE 101	Automne 2024	Communication et éthique scientifique (2 cr.)	Patrice Couture	Obligatoire
ETE 102	Automne 2024	Stage de terrain (automne) (2 cr.) Contingenté : MAX 25 étudiants*** (SHEDD non obligatoire)	André St-Hilaire / Normand Bergeron	Oui
ETE 401	Automne 2024	Hydrologie (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui
ETE 402	Automne 2024	Limnologie (3 cr.)	Isabelle Laurion	Oui
ETE 405	Automne 2024	Statistiques d'échantillonnage et de suivi (3 cr.)	Taha BMJ Ouarda	Oui
ETE 406	Automne 2024	Mathématiques appliquées et modélisation numérique en sciences de l'environnement (3 cr.)	Claudio Paniconi	Oui
ETE 408	Automne 2024	Suivi environnemental des écosystèmes d'eau douce (3 cr.)	Isabelle Lavoie / Isabelle Laurion	Oui
ETE 414	Automne 2024	Sciences des données (Data Science) appliquées à l'environnement (3 cr.) 100% virtuel	Fateh Chebana	Oui
ETE 417	Automne 2024	Assainissement des eaux usées (3 cr.)	Jean-François Blais	Oui
ETE 418	Automne 2024	Occurrence et récurrence des extrêmes en environnement (3 cr.)	André St-Hilaire / Taha Ouarda/Fateh Chebana	Oui
ETE420V	Automne 2024	Microprogramme en évaluation d'impacts et prise en compte du développement durable	André St-Hilaire / Luc Valiquette	Oui
ETE 422	Automne 2024	Hydrométallurgie (3 cr.)	Jean-François Blais	Non
ETE 423	Automne 2024	Habitats aquatiques (3 cr.)	Normand Bergeron / André St-Hilaire/Eva Enders	Oui
ETE 425	Automne 2024	Énergie et environnement (3 cr.)	Kokou Adjallé	Oui
ETE433	Automne 2024	Paléolimnologie (3 cr.)	Pierre Francus	Non
ETE436	Automne 2024	Principes de la modélisation hydrologique (3 crédits) **Conjoint avec ETS au 2 ans**	André St-Hilaire	Non
ETE6054	Automne 2024	L'adaptation au changement climatique	Jacob Stolle	Oui
Sigle	Trimestre	Titre du cours	Responsable	Hiver 2025
ETE 103	Hiver 2025	Stage de terrain (hiver) (1 cr.) Contingenté : MAX 25 étudiant.e.s*** (SHEDD NON obligatoire)	Alain Rousseau et Claude Fortin	Oui
ETE 403	Hiver 2025	Systèmes d'information géographique (SIG) (3 cr.)	Karem Chokmani	Oui
ETE 404	Hiver 2025	Gestion de l'eau en milieu urbain (3 cr.)	Sophie Duchesne	Oui
ETE 407 (pas donné à l'hiver 2025)	Hiver 2025	Introduction à l'administration publique de l'eau et de l'environnement (3 cr.)	Jean-François Blais / Yvon Maranda	Non
ETE 409	Hiver 2025	Chimie physique des eaux douces (3 cr.) *** Offert aux 2 ans (années impaires)	Claude Fortin	Oui
ETE 410	Hiver 2025	Écotoxicologie dans un monde en changement (3 cr.)	Anne Crémazy	Oui
ETE 411	Hiver 2025	Traitement des eaux pour la production d'eau potable (3 cr.)	Patrick Drogué	Oui
ETE 412	Hiver 2025	Téledétection Environnementale (3 cr.)	Saeid Homayouni	Oui
ETE 413	Hiver 2025	Analyse avancée des images de téledétection (3 cr.)	Saeid Homayouni	Oui
ETE 415 (pas donné à l'hiver 2025)	Hiver 2025	Biotechnologie de l'environnement - Microbiologie appliquée aux procédés industriels (3 cr.)	Kokou Adjallé	Non
ETE 416	Hiver 2025	Gestion intégrée des ressources en eau (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui
ETE 419	Hiver 2025	Géostatistiques (3 cr.)	André St-Hilaire	Oui
ETE 420	Hiver 2025	Étude d'impact environnementaux (3 cr.)	André St-Hilaire / Luc Valiquette	Oui
ETE 421	Hiver 2025	Gestion et traitement de matières résiduelles dangereuses et réhabilitation des sols contaminés (3 cr.)	Louis-César Pasquier	Oui
ETE 424	Hiver 2025	Isotopie environnementale (3 cr.)	Geneviève Bordeleau	Oui
ETE 426	Hiver 2025	Génomique appliquée à l'environnement (3 cr.)	Jérôme Comte	Oui
ETE 429	Hiver 2025	Gestion de projet en eau et environnement (3 cr.)	Tarek Rouissi/ Nadia Gagnon	Oui
ETE 430 (pas donné à l'hiver 2025)	Hiver 2025	Formes et processus en milieu fluvial (3 cr.)	Normand Bergeron	Non
ETE 431	Hiver 2025	La gestion et l'ingénierie dans l'environnement côtier (3 cr.)	Jacob Stolle	Oui
ETE 434	Hiver 2025	Hydraulique et utilisation opérationnelle des modèles HEC-RAS et SWMM (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui
ETE435	Hiver 2025	Géo informatique (3 crédits) *** Min 5 étudiant.e.s	Paul Célécourt	Oui
ETE6053	Hiver 2025	Adaptation aux changements climatiques en administration publique	Taha Ouarda	Oui

* Les étudiants de l'INRS qui désirent s'inscrire à un cours dans une autre université du Québec doivent compléter une *Demande d'autorisation d'études hors établissement* sur le site du BCI et s'inscrire à *Borderau de transfert* dans le portail étudiant (IDÉ).

Site
Guide de l'utilisateur étudiant
www.bci-qc.ca
https://www.bci-qc.ca/wp-content/uploads/2020/10/AEHE-Phase-2-Guide-de-lutilisateur-%C3%A9tudiant_20201005.pdf

Student user guide
https://www.bci-qc.ca/wp-content/uploads/2020/10/AEHE-Phase-2-Student-User-Guide_20201005.pdf