

Offre de cours du programme des sciences de l'eau (automne 2023 - hiver 2024)

Sigle	Trimestre	Titre du cours	Responsable	Automne 2023
ETE 101	Automne 2023	Communication et éthique scientifique (2 cr.)	Patrice Couture	Obligatoire
ETE 102	Automne 2023	Stage de terrain (automne) (2 cr.) contingenté: MAX 25 étudiants**** (SHEDD selon entente)	André St-Hilaire / Normand Bergeron	Obligatoire
ETE 401	Automne 2023	Hydrologie (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui
ETE 402	Automne 2023	Limnologie (3 cr.)	Isabelle Laurion	Oui
ETE 405	Automne 2023	Statistiques d'échantillonnage et de suivi (3 cr.)	Taha BMJ Ouarda	Oui
ETE 406	Automne 2023	Mathématiques appliquées et modélisation numérique en sciences de l'environnement (3 cr.)	Claudio Paniconi	Oui
ETE 408	Automne 2023	Suivi environnemental des écosystèmes d'eau douce (3 cr.)	Isabelle Lavoie / Isabelle Laurion	Oui
ETE 414	Automne 2023	Sciences des données (Data Science) appliquées à l'environnement (3 cr.) 100% virtuel	Fateh Chebana	Oui
ETE 417	Automne 2023	Assainissement des eaux usées (3 cr.)	Jean-François Blais	Oui
ETE 418	Automne 2023	Occurrence et récurrence des extrêmes en environnement (3 cr.)	André St-Hilaire / Taha Ouarda/Fateh Chebana	Oui
ETE 422	Automne 2023	Hydrométallurgie (3 cr.)	Jean-François Blais	Non
ETE 423	Automne 2023	Habitats aquatiques (3 cr.)	Normand Bergeron / André St-Hilaire	Oui
ETE 425	Automne 2023	Énergie et environnement (3 cr.)	Kokou Adjallé	Oui
ETE 433	Automne 2023	Paléolimnologie (3 cr.)	Pierre Francus	Non
ETE 6054	Automne 2023	L'adaptation au changement climatique	Jacob Stolle	Oui
À confirmer	Automne 2023	« Principes de la modélisation hydrologique » (3 cr.)	André St-Hilaire	à confirmer
Sigle	Trimestre	Titre du cours	Responsable	Hiver 2024
ETE 103	Hiver 2024	Stage de terrain (hiver) (1 cr.)	Alain Rousseau et Claude Fortin	Obligatoire
ETE 403	Hiver 2024	Systèmes d'information géographique (SIG) (3 cr.)	Karem Chokmani	Oui
ETE 404	Hiver 2024	Gestion de l'eau en milieu urbain (3 cr.)	Sophie Duchesne	Oui
ETE 407	Hiver 2024	Introduction à l'administration publique de l'eau et de l'environnement (3 cr.)	Jean-François Blais / Yvon Maranda	Oui
ETE 409	Hiver 2024	Chimie physique des eaux douces (3 cr.) ** Offert aux 2 ans (années impaires)	Claude Fortin	Non
ETE 410	Hiver 2024	Écotoxicologie dans un monde en changement (3 cr.)	Anne Crémazy	Oui
ETE 411	Hiver 2024	Traitement des eaux pour la production d'eau potable (3 cr.)	Patrick Drogui	Oui
ETE 412	Hiver 2024	Télétection environnementale (3 cr.)	Saeid Homayouni	Oui
ETE 413	Hiver 2024	Analyse avancée des images de télédétection (3 cr.)	Saeid Homayouni	Oui
ETE 415	Hiver 2024	Biotechnologie de l'environnement - Microbiologie appliquée aux procédés industriels (3 cr.)	Kokou Adjallé	Oui
ETE 416	Hiver 2024	Gestion intégrée des ressources en eau (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui
ETE 419	Hiver 2024	Géostatistiques (3 cr.)	André St-Hilaire	Oui
ETE 420	Hiver 2024	Étude d'impact environnementaux (3 cr.)	André St-Hilaire / Luc Valiquette	Oui
ETE 421	Hiver 2024	Gestion et traitement de matières résiduelles dangereuses et réhabilitation des sols contaminés (3 cr.)	Louis-César Pasquier	Oui
ETE 424	Hiver 2024	Isotopie environnementale (3 cr.)	Geneviève Bordeleau	Oui
ETE 426	Hiver 2024	Génomique appliquée à l'environnement (3 cr.)	Jérôme Comte	Oui
ETE 429	Hiver 2024	Gestion de projet en eau et environnement (3 cr.)	Tarek Rouissi/ Nadia Gagnon	Oui
ETE 430	Hiver 2024	Formes et processus en milieu fluvial (3 cr.)	Normand Bergeron	Oui
ETE 431	Hiver 2024	La gestion et l'ingénierie dans l'environnement côtier (3 cr.)	Jacob Stolle	Oui
ETE 434	Hiver 2024	Hydraulique et utilisation opérationnelle des modèles HEC-RAS et SWMM (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui
ETE 6053	Hiver 2024	Adaptation aux changements climatiques en administration publique	Taha Ouarda	Oui
À confirmer	Hiver 2024	Géoinformatique (3 cr.)	Paul Célécourt	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 www.bci-qc.ca
Guide de l'utilisateur étudiant 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