

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

| Signature | 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 |
| Signature | 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 | Hiver 2025 | Introduction à l'administration publique de l'eau et de l'environnement (3 cr.) | Jean-François Blais / Yvon Maranda | Oui |
| 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 Drogui | 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 | Hiver 2025 | Biotechnologie de l'environnement - Microbiologie appliquée aux procédés industriels (3 cr.) | Kokou Adjallé | Oui |
| 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 | Hiver 2025 | Formes et processus en milieu fluvial (3 cr.) | Normand Bergeron | Oui |
| 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 Célicourt | 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 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