

TECHNIQUES DE BIOÉCOLOGIE

145.CO

AU TERME DE TA FORMATION, TU SERAS UN TECHNICIEN TRAVAILLANT DANS LES DOMAINES DE LA RECHERCHE, DE LA GESTION, DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'ÉDUCATION EN MILIEU NATUREL. TU ÉVALUERAS LES IMPACTS DES ACTIVITÉS HUMAINES POUR FAVORISER LA CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ, PARTICIPERAS AU DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'ENVIRONNEMENT ET ASSISTERAS LE TRAVAIL DE BIOLOGISTES, DE GÉOGRAPHES, ETC.

C'EST POUR TOI SI...

- Tu as un intérêt pour les sciences, l'environnement, la faune et la flore et que tu souhaites comprendre les divers écosystèmes pour participer à leur conservation.
- Tu es intéressé par les technologies (GPS, outils de géomatique, etc.).
- Tu aimerais travailler en milieu naturel ou en laboratoire.
- Tu as le sens de l'observation et que tu aimes le travail manuel demandant de la précision.
- Tu possèdes une bonne condition physique te permettant de fournir un effort modéré-élevé (ex. : marcher quelques kilomètres en terrain accidenté avec de l'équipement ou soulever des charges de quelques dizaines de kilos).

NOS ATOUTS

- **LA NATURE COMME LIEU D'ÉTUDES :** Pendant toute la formation, plusieurs laboratoires se déroulent dans les divers écosystèmes entourant La Pocatière : lacs, rivières, fleuve, forêts, tourbières, etc.
- **STAGE DE CINQ SEMAINES** en milieu de travail
- **PLUSIEURS PARTENARIATS** avec différents organismes dont notre CCTT, Biopterre

MARCHÉ DU TRAVAIL

Les emplois accessibles peuvent se trouver sur le terrain ou en laboratoire. Ta polyvalence sera un atout.

CENTRES DE RECHERCHE | ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES
LABORATOIRES EN ENVIRONNEMENT | FIRMES DE CONSULTANTS
MUNICIPALITÉS ET VILLES | MINISTÈRES FÉDÉRAUX ET PROVINCIAUX
ORGANISMES À BUT NON LUCRATIF

À L'UNIVERSITÉ

DEC-BAC

UNIVERSITÉ LAVAL - Agronomie et Biologie

UQAR - Biologie

UNIVERSITÉ DE MONCTON - Développement durable et zones côtières

PASSERELLES ET RECONNAISSANCE D'ACQUIS

UNIVERSITÉ LAVAL - Aménagement et environnement forestiers et Environnements naturels et aménagés

UQAM - Biochimie et Biologie en apprentissage par problèmes

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE - Biologie, Biologie moléculaire et cellulaire, Écologie et Microbiologie

UQAC - Biologie

UQAR - Géographie

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL - Microbiologie et immunologie et Sciences biologiques

UQTR - Sciences biologiques et écologiques et Géographie environnementale

GRILLE DE COURS

SESSION 1 (AUTOMNE)

	THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
Écriture et littérature	2	2	3
Activité physique et efficacité	0	2	1
1 cours selon le niveau :			
Anglais de base			
Langue anglaise et communication	2	1	3
Langue anglaise et culture			
Culture anglaise et littérature			
Analyse de la fonction de travail en bioécologie	2	1	2
Écologie et biodiversité I	3	3	2
Environnement physique I	0	3	1
Techniques de travail en laboratoire	1	2	2
Application de l'informatique à la bioécologie	2	2	3

28 H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

Littérature et imaginaire	3	1	3
Philosophie et rationalité	3	1	3
Activité physique et santé	1	1	1
Anglais propre 1			
Anglais propre 2			
Anglais propre 3	2	1	3
Anglais propre 4			
Botanique et inventaire de la flore I	2	3	2
Écologie et biodiversité II	2	4	2
Environnement physique II	0	3	1
Chimie de l'environnement	2	2	2

31 H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

Littérature québécoise	3	1	4
L'être humain	3	0	3
Activité physique et autonomie	1	1	1
Cours complémentaire I	3	0	3
Botanique et inventaire de la flore II	2	4	3
Écologie et biodiversité III	2	4	1
Étude de la microfaune	2	2	2
Analyse statistique en bioécologie	2	2	2

32 H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

	THÉORIE	LABORATOIRE	ÉTUDE
Communication publique	2	2	2
Éthique et politique	3	0	3
Cours complémentaire II	3	0	3
Microbiologie	1	3	2
Déplacement en milieux naturels et cartographie	0	3	1
Planification et réalisation de projets d'études des milieux naturels	2	4	2
Culture et élevage des organismes vivants	2	3	2
Chimie du vivant	2	3	2

33 H
DE COURS

SESSION 5 (AUTOMNE)

Environnement, développement durable et mondialisation	3	0	1
Écosystèmes d'eau douce	2	4	1
Analyse écosystémique et géomatique	2	3	2
Réalisation d'un projet technique en bioécologie	1	2	4
Écosystèmes terrestres	2	4	1
Écosystèmes marins	2	4	1

29 H
DE COURS

SESSION 6 (HIVER)

Préparation au marché du travail	3	0	1
Survie en milieux naturels	1	2	1
Communication scientifique	1	2	3
Synthèse écologique	2	2	4
Stage	0	10	3
Interprétation de la nature et écotourisme	2	2	3

27 H
DE COURS

Notes : Cette répartition des cours n'est présentée qu'à titre indicatif. Vous pouvez consulter le site internet pour la description des cours.



PLUS DE 400 HEURES DE
FORMATION SUR LE TERRAIN

> DES QUESTIONS ?

418 856-1525, poste 2217
infoscolaire@cegeplapocatiere.qc.ca

> NOS PORTES OUVERTES

Jeudi 9 novembre 2023 - Soirée
Samedi 27 janvier 2024 - Journée

> EN SAVOIR PLUS

www.cegeplapocatiere.qc.ca
@cegeplapocatiere