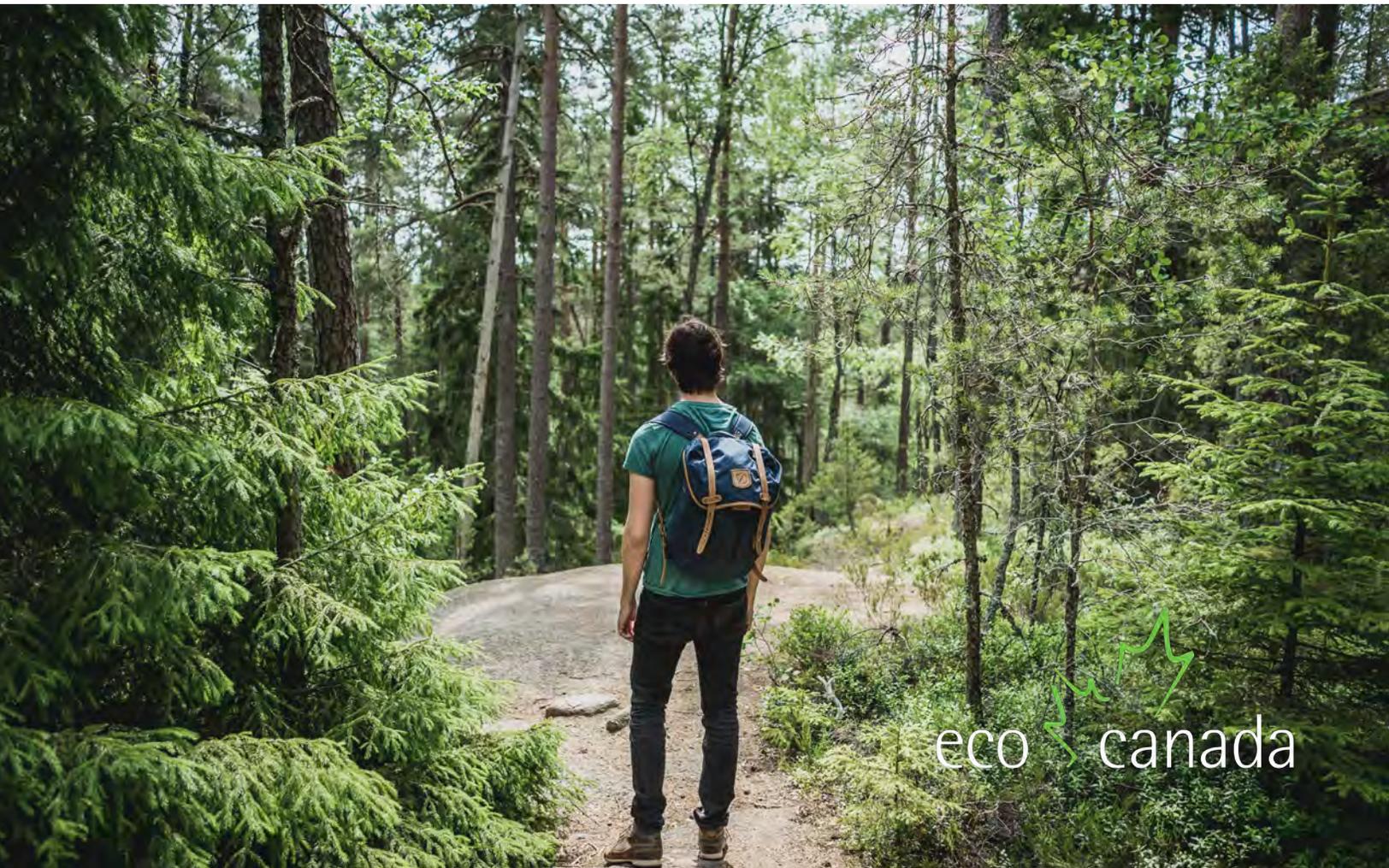


**Là où les chemins
se connectent**

**Votre carrière
en environnement
commence ici**



eco  canada

QUE CONTIENT CE GUIDE?

Chez ECO Canada, les carrières en environnement sont notre spécialité.

Trouver sa voie de carrière peut être une tâche ardue. C'est pour cette raison que nous avons collecté certaines ressources pour vous aider à identifier quelle voie serait la mieux adaptée pour vous.

CHOISIR VOTRE VOIE

DES POSSIBILITÉS INFINIES

RAPETISSER LE CHAMP D'INTÉRÊT

REHAUSSER VOTRE EXPERTISE

TROUVER DE L'AIDE

Choisir votre voie



Explorer le secteur environnemental

Qui sont les spécialistes en environnement?

Pour naviguer à travers le secteur d'activité, vous devez connaître les bases essentielles



364 000 travailleurs en environnement au Canada



60 % possèdent un diplôme ou plus



25 % sont des femmes, 6 % sont des autochtones



65 % possèdent 4 années d'expérience ou plus

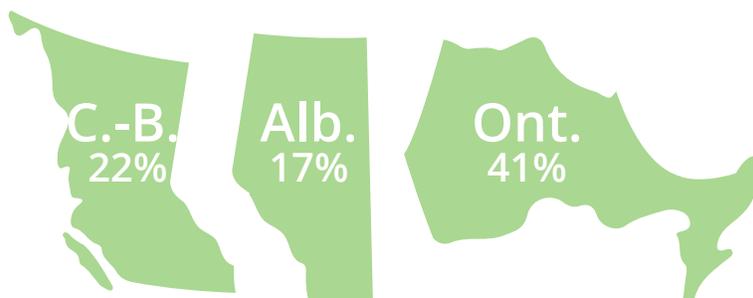


62 % ont moins de 44 ans

Où les retrouve-t-on?

Le travail en environnement s'étend dans tous les territoires et provinces. Des décideurs gouvernementaux dans la capitale aux travailleurs sur les sites éloignés au nord, le travail en environnement est crucial à l'économie canadienne.

Nous vous présentons ci-dessous trois provinces où l'on retrouve la plus grande concentration de travailleurs du domaine environnemental, selon une analyse des emplois en environnement publiés partout au pays.



Découvrez l'ABC du secteur environnemental canadien

Au sein de l'économie verte canadienne, le nombre et l'étendue des carrières vertes sont importants.

Nous avons divisé le domaine en 3 secteurs constitués de 13 sous-secteurs individuels afin de vous aider à déterminer votre voie.

A Protection environnementale

- Qualité de l'air
- Qualité de l'eau
- Évaluation et remise en état des sites
- Gestion des matières résiduelles
- Santé et sécurité

B Gestion des ressources

- Énergie
- Pêches et faune
- Gestion des ressources naturelles

C Durabilité environnementale

- Développement durable
- Enseignement et formation
- Recherche et développement
- Politiques et législation
- Communication et sensibilisation du public



LES 5 SOUS-SECTEURS LES PLUS DEMANDÉS



Gestion des ressources



Environnement, santé et sécurité



Développement durable, politiques et législation



Qualité de l'eau



Efficacité énergétique

Si une carrière dans le secteur de l'environnement au Canada fait partie de vos plans d'avenir, lancez-vous en ayant des bases solides.

Le travail en environnement implique bien souvent des habiletés et des connaissances techniques. La majorité des formations postsecondaires en environnement concentrent leurs efforts à équiper les étudiants avec les connaissances dont ils ont besoin pour accéder au marché du travail dès l'obtention de leur diplôme.

Notre sondage démontre que 60 % des employés en environnement possèdent un diplôme collégial ou équivalent. Ce nombre devrait augmenter à mesure que des membres plus jeunes et plus instruits se lancent dans leur carrière.

Ce ne sont pas tous les postes qui nécessitent des connaissances techniques spécialisées. Le nombre sans cesse croissant d'emplois liés au développement durable, aux changements climatiques et aux politiques environnementales signifie **qu'il y a des occasions dans le secteur pour les diplômés de programmes non scientifiques.**

Un nombre grandissant de spécialistes en environnement travaillent dans des domaines comme :

- Politiques et législation;
- Lois environnementales;
- Communication;
- Éducation et sensibilisation environnementales;
- Engagement des parties prenantes.

LES 5 SECTEURS LES PLUS IMPORTANTS EN TERMES D'EMPLOYABILITÉ



Agents en réglementation et inspecteurs techniques



Agriculture et horticulture



Ingénierie : civile, mécanique, électrique et chimique



Directeurs : finances et services professionnels



Spécialistes en sciences de la vie

Puisqu'il est attendu que 22 % de la population active prenne sa retraite au cours des 10 prochaines années, une place plus grande sera accordée à la création d'emplois verts. Combiné à la croissance fulgurante des programmes scolaires en environnement, **le Canada sera en excellente position pour devenir un chef de file dans l'accroissement des emplois verts, et possède une base solide de spécialistes en environnement à tous les échelons de carrière.**

La transition vers une carrière en environnement

Même si vous entamez une carrière dans un autre champ, il y a des occasions pour transférer vos compétences vers une carrière enrichissante en environnement



Au Canada, la population active a augmenté exponentiellement en deux décennies



90 000 nouveaux emplois devraient être créés d'ici 2024



22 % de la population active devrait prendre sa retraite au cours des dix prochaines années



27 % des directeurs recruteurs ont embauché de nouveaux diplômés postsecondaires

Le secteur environnemental est diversifié et les employeurs ont besoin d'une variété de compétences.

Tant les rôles existants et émergents nécessitent plus d'un diplôme en sciences ou en environnement.

Lorsque des employeurs embauchent des candidats à des postes environnementaux, ils recherchent ces 3 éléments :

Occasions pour les gens actuels aux compétences telles que :

- Technologie de l'information;
- Communications;
- Sciences sociales;
- Recherche et éducation;
- Marketing et événements;
- Planification et stratégie;
- Affaires;
- Gestion financière.



Adaptabilité : la capacité d'occuper à la fois des postes de généraliste et de spécialiste.



Flexibilité de mutation : le travail à distance et la capacité de se déplacer vers d'autres régions là où les besoins se font sentir.



Compétences générales : les faits saillants sont les communications d'entreprise, la gestion de projets et l'interprétation des données.

Des possibilités infinies



Carrières émergentes en environnement

La croissance du secteur environnemental est accompagnée de nouveaux et exaltants domaines d'emploi. Ci-dessous sont présentés 2 exemples de carrières émergentes.



Spécialiste en changements climatiques

Les rôles et responsabilités comprennent notamment :

- Intégration de projets qui soutiennent la résilience climatique;
- Élaboration et gestion de projets;
- Engagement des parties prenantes : déterminer l'impact social des mesures des politiques;
- Création de systèmes de gestion environnementale;
- Économie environnementale;
- SIG et capture à distance;
- Quantification des gaz à effet de serre.

Les exigences comprennent généralement un baccalauréat en :

- Sciences de l'environnement;
- Sciences de l'atmosphère;
- Sciences sociales;
- Politiques;
- Aménagement urbain.

Attentes salariales :

- À partir de : 45 000 \$ par an;
- Échelon le plus élevé : 100 000 \$ par an.



Analyste de données environnementales

Les rôles et responsabilités comprennent notamment :

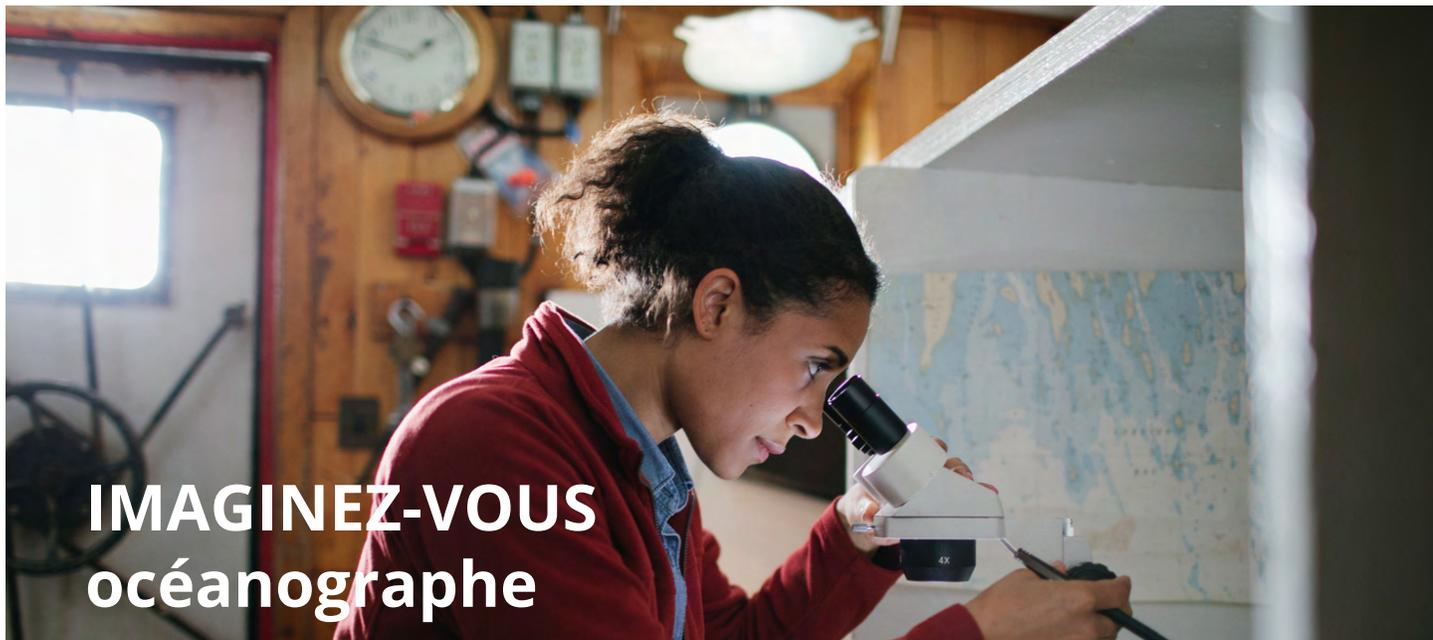
- Mener des visites de site et collecter les renseignements de base;
- Vérification et contrôle de la qualité pour les données environnementales;
- Faire des prédictions et des recommandations;
- Gestion des données et des bases de données;
- Revue et organisation des notes et données sur le terrain;
- Compréhension de la législation environnementale;
- Mener des études et des recherches pour combler les données manquantes.

Les exigences comprennent généralement un baccalauréat ou un diplôme en :

- Géographie;
- Informatique;
- Gestion des ressources naturelles;
- Ingénierie;
- Sciences de l'environnement.

Attentes salariales :

- À partir de : 44 000 \$ par an;
- Échelon le plus élevé : 100 000 \$ par an.



IMAGINEZ-VOUS océanographe

Survol : océanographie

Les océanographes appliquent des principes biologiques, chimiques, physiques et géologiques à l'étude des océans.

Ils étudient les flux, comme les courants, la circulation et les marées, ainsi que la relation entre les océans, la météorologie et le climat.

Imaginez-vous

Imaginez-vous sur la proue d'un navire de recherche à des centaines de kilomètres au large de la côte canadienne. Vous êtes un océanographe et vous avez passé les trois dernières heures à guider un véhicule sous-marin qui collecte des données du fond marin.

Cela fait quatre semaines que vous êtes à bord de ce navire. Vous étudiez une portion des fonds marins pour une grande société d'exploitation pétrolière. La société vous a embauché pour aider à déterminer l'emplacement d'un nouveau pipeline pour qu'il soit le moins à risque possible d'être endommagé par l'océan.

Les conditions au fond de l'océan peuvent changer rapidement. Par conséquent, avant qu'un nouveau pipeline ne puisse être approuvé, les cartes doivent être mises à jour et les données doivent être actualisées. C'est pour cette raison que vous faites partie de l'expédition. Votre véhicule sous-marin télécommandé est muni d'un sonar qui lui permet d'évaluer le fond marin et de collecter des données sur les menaces géologiques, comme les lignes de faille actives, et vous pouvez le commander pour qu'il recueille des échantillons à des fins d'analyse, pour obtenir la composition chimique précise de l'eau.

Tous ces renseignements seront inclus dans votre rapport sur l'emplacement le plus sûr pour le pipeline.

COMMENT ACCÉDER

À CETTE CARRIÈRE

Études habituelles



- Océanographie;
- Biologie marine;
- Biologie aquatique;
- Écologie;
- Hydrogéologie.

À quoi s'attendre

\$60,000
Salaire de base

\$110,000
Niveau supérieur

\$89,400
Salaire moyen



Basé sur des analyses de profils de carrière et des offres d'emploi



IMAGINEZ-VOUS agronome

Survol : agrologie

Les agronomes étudient la production de plantes et de bétail natifs et commerciaux afin d'améliorer les récoltes, ainsi que pour promouvoir une agriculture durable.

La plupart des agronomes travaillent en équipe, aux côtés de scientifiques et d'experts en agriculture.

Imaginez-vous

Imaginez-vous au cœur d'un champ de luzerne et de grandes pousses de seigle. Votre objectif est de déterminer quand et comment ce champ pourrait servir à l'élevage de moutons. Vous êtes sur les lieux pour recueillir des échantillons et pour évaluer ce qui doit être fait pour utiliser cette terre au printemps prochain.

En tant qu'agronome, vous vous intéressez au niveau de nutriments de l'herbe et de la luzerne. Les résultats de vos échantillons déterminent si les moutons pourront absorber tous les nutriments nécessaires uniquement en provenance du pâturage ou si des suppléments seraient nécessaires.

Vous vérifiez également si des plantes sont infectées par des champignons ou des bactéries qui pourraient être toxiques pour les moutons. De plus, vous évaluez la santé globale du pâturage et l'abondance de la croissance, ce qui indique le nombre de moutons qui pourront être élevés sur les lieux et durant combien de temps. Cela vous permet aussi d'estimer l'âge des pousses sur le pâturage et le réensemencement de l'herbe.

Finalement, vous vous assurez qu'il y ait une source d'eau adéquate pour les moutons et restez à l'affût de présence de prédateurs, comme des coyotes, qui pourraient menacer le troupeau. En dernier lieu, vous ajoutez vos constatations dans un plan de gestion de la portée.

COMMENT ACCÉDER

À CETTE CARRIÈRE

Études habituelles

- Sciences du sol;
- Gestion des ressources naturelles;
- Gestion environnementale;
- Agriculture.



À quoi s'attendre

\$51,000
Salaire de base

\$90,000
Niveau supérieur

\$73,000
Salaire moyen



Basé sur des analyses de profils de carrière et des offres d'emploi

IMAGINEZ-VOUS hydrologue



Survol : hydrologie

Les hydrologues étudient la nature dynamique des eaux. Ils examinent des problèmes tels que le ruissellement des eaux de pluie et les effets des précipitations sur les sols et les divers paysages.

Les hydrologues jouent un rôle crucial dans la protection des ressources en eau au Canada.

Imaginez-vous

Vous vous trouvez dans un quartier résidentiel en pleine construction, perché sur une crête surplombant une vallée riveraine. Vous êtes un hydrologue pour un cabinet d'expert-conseil en environnement embauché par la municipalité afin d'étudier l'impact de ce nouveau quartier sur l'environnement local.

Avant que la ville n'approuve plus de constructions, elle veut s'assurer que cette communauté ne soit pas négativement affectée par la qualité de l'eau de la rivière. En tant qu'hydrologue principal, vous serez appelé à surveiller et à évaluer la qualité de l'eau autour de la zone, pour détecter tout changement qui pourrait être issu de cette nouvelle communauté.

Premièrement, vous déterminez les problèmes qui pourraient surgir en raison de la construction, comme la contamination des eaux d'écoulement en surface. Les maisons le long de la crête ont toutes des cours en pente vers la vallée. Donc, lorsqu'il pleut, les eaux de pluie excessives s'écoulent dans la rivière. En tant que partie de votre étude, vous devez recueillir des échantillons des eaux en surface pour analyser la qualité de l'eau.

Les propriétaires de la région utilisent également la rivière à des fins récréatives. Par conséquent, la rivière sera surveillée de près pour s'assurer que les rafteurs, nageurs et pêcheurs ne soient pas affectés négativement par la qualité de l'eau. Votre évaluation permettra aux techniciens en urbanisme de prendre de sages décisions à la lumière d'un développement du quartier.

COMMENT ACCÉDER

À CETTE CARRIÈRE

Études habituelles



- Aquaculture;
- Sciences du sol;
- Sciences de l'environnement;
- Géologie/hydrologie;
- Ressources en eau.

À quoi s'attendre

\$60,000
Salaire de base

\$110,000
Niveau supérieur

\$91,200
Salaire moyen



Basé sur des analyses de profils de carrière et des offres d'emploi

Rehausser votre expertise



Prenez les mesures suivantes pour faire évoluer votre carrière

Si vous avez choisi la voie que vous souhaitez suivre, et que cette voie vous mène vers le secteur de l'environnement, vous pouvez suivre certaines étapes pour non seulement avancer, mais également pour dépasser.

Mentorat

Des recherches ont démontré que les gens qui disposent d'un mentor réussissent mieux et sont plus confiants sur le lieu de travail. Le mentorat est un excellent moyen de croître professionnellement.

- Donnez en retour en partageant vos propres connaissances ;
- Le mentorat ne doit pas forcément être officiel ;
- Soyez ouvert à en apprendre des autres à différents niveaux de la carrière ;
- Profitez des programmes du secteur d'activité, comme le programme ECO Canada de mentorat pour les membres Spécialiste en environnement (EP®) et Spécialiste en environnement en formation (EPt).

Ajoutez quelques lettres à votre nom

Êtes-vous un expert dans votre domaine? Un généraliste? Joignez-vous à une communauté de professionnels qui partagent vos connaissances, votre scolarité et votre expérience. L'obtention d'un titre professionnel démontre que vous êtes sérieux au sujet de votre travail! Plusieurs employeurs exigent une certification pour les postes supérieurs, ou pour accorder l'autorité de signer à titre professionnel. Plusieurs titres sont spécifiques à un territoire/ province.

ECO Canada offre le seul titre national au Canada.
Certification de Spécialiste en environnement (EP®)
Nous avons certifié près de 6 000 spécialistes en environnement jusqu'à présent.

Pourquoi obtenir la certification EP?

- Joignez-vous à une communauté de professionnels d'un bout à l'autre du pays;
- Économisez sur des formations de perfectionnement et des webinaires;
- Accédez à notre communauté de recherche;
- Assurances exclusives et plus encore.

Avec 3 niveaux d'adhésion basés sur votre expérience, vous êtes sûr de trouver la certification EP® fait pour vous.

Ceci pourrait être vous!



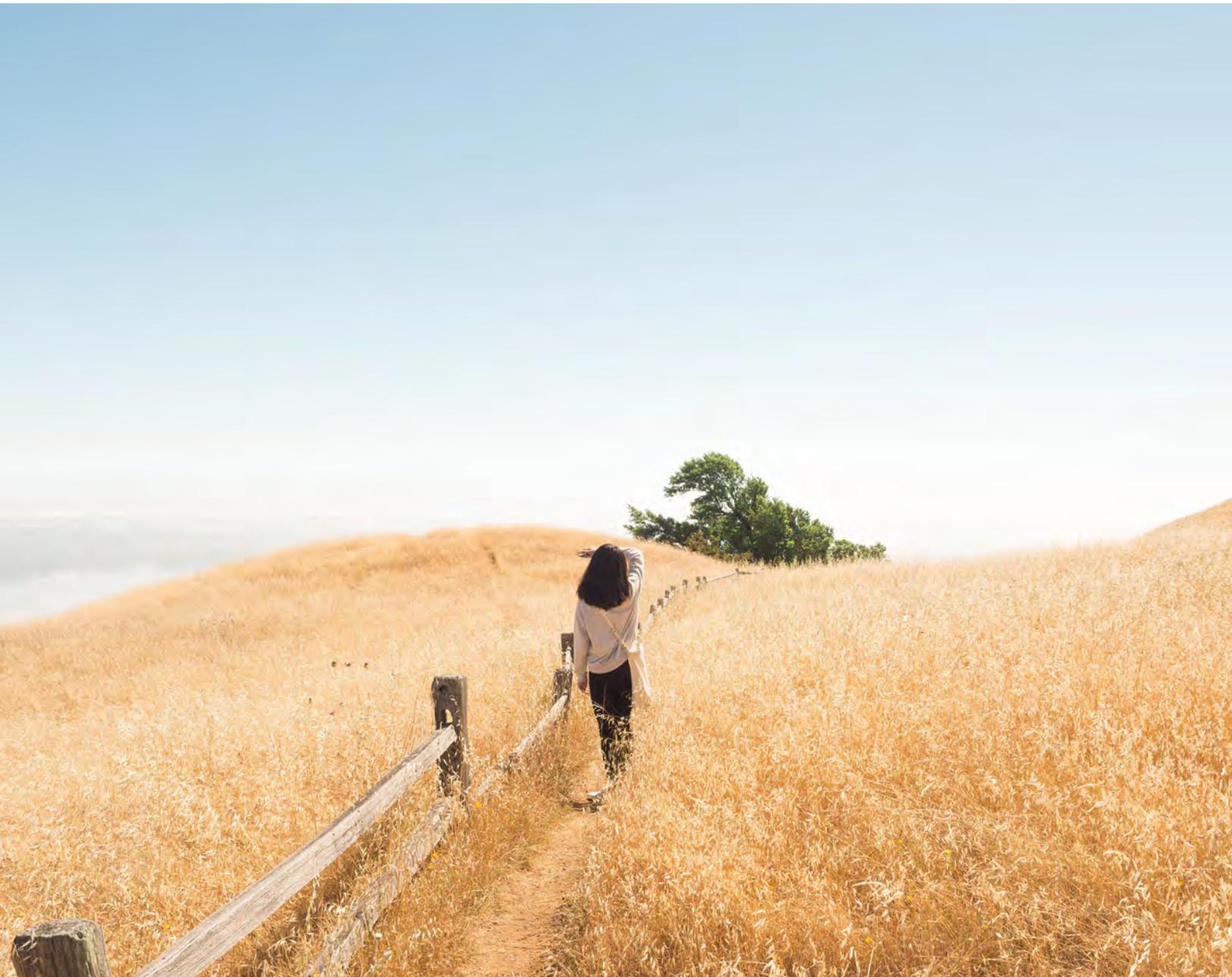
(EP)

Obtenez le titre de
Spécialiste de
l'environnement

Le seul titre professionnel
en environnement
reconnu partout au Canada

En savoir plus

Trouver de l'aide



Des ressources pour vous aider dans votre cheminement de carrière

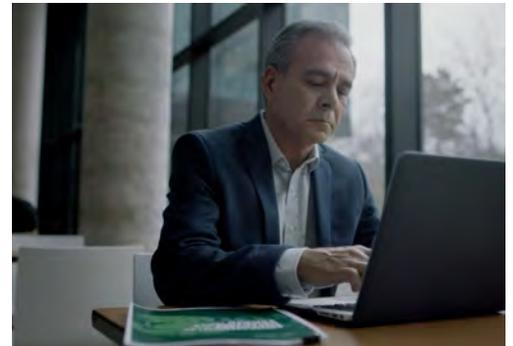
1

ECO+ Entreprise

Cette adhésion est conçue pour les organisations qui souhaitent recruter les meilleurs talents du secteur d'activité, qui veulent maintenir les compétences de leurs employés à jour, augmenter la visibilité et l'image de marque de l'entreprise, et accéder aux actualités les plus récentes du domaine.

À partir de 299 \$ par an, les membres peuvent réaliser des économies annuelles allant jusqu'à 2 000 \$.

Visitez le site www.eco.ca pour en apprendre davantage.



2

ECO+ PRO

Cette adhésion unique est conçue pour les professionnels qui veulent rehausser leurs compétences, élargir leurs connaissances du domaine environnemental, établir des liens avec leurs pairs et être les premiers à accéder aux dernières actualités du marché de la main d'œuvre.

Pour seulement 49 \$ par an, vous pouvez économiser sur les formations en ligne et webinaires, les événements de réseautage et plus encore, tout en économisant jusqu'à 300 \$ annuellement.



3

Formation et perfectionnement

Nos programmes [formation en ligne](#) ont été conçus en fonction des compétences dont les employeurs ont le plus besoin. Augmentez votre valeur en suivant l'une de nos formations générales, comme en rédaction technique ou en gestion de projet, ou apprenez-en au sujet des toutes dernières lois avec les cours et offres groupées sur les lois environnementales.

Vous pouvez acquérir rapidement des connaissances en assistant à nos webinaires (sur demande) pour être à l'affût des tendances du domaine.

Actualisez votre scolarité avec l'un de nos programmes uniques pour l'obtention de diplômes, en partenariat avec la Royal Roads University. Choisissez parmi :

- [Bachelor's in Environmental Practice \(BEP – Baccalauréat en pratique environnementale\)](#)
- [Master's in Environmental Practice \(MEP – Maîtrise en pratique environnementale\)](#)



Visitez le site
eco.ca
et abonnez-vous pour
obtenir les toutes dernières
nouvelles.

Poursuivez votre aventure

Vous êtes un peu plus près d'une grande carrière en environnement. Nous sommes là pour vous aider à atteindre vos objectifs.

Visitez-nous pour consulter des outils, des formations, des emplois et bien d'autres ressources pour vous appuyer dans votre carrière.



eco canada

eco.ca

