

Des cours pour accroître vos connaissances en matière d'adaptation

Le programme Renforcer la capacité et l'expertise régionales en matière d'adaptation (RCERA) de Ressources naturelles Canada (RNCAN) cofinance plus de 20 projets, chacun étant axé sur des thèmes comme l'infrastructure, les ressources naturelles ou les communautés. Ces projets aident les ingénieurs, les urbanistes et d'autres acteurs à accroître leurs connaissances et leurs compétences en matière d'adaptation notamment par l'entremise de cours, d'ateliers et de webinaires.

Vous trouverez ci-dessous une liste des cours du RCERA offerts prochainement (*en anglais seulement*).

RCERA est un programme quinquennal à frais partagés mené par RNCAN, qui investit dans la formation, les activités d'échange de connaissances et les mesures concrètes visant à accroître la capacité des organisations, des professionnels, des communautés et des petites et moyennes entreprises à prendre des mesures d'adaptation aux changements climatiques.

- 1) Un cours sur le protocole du CVIIP est offert par l'entremise du Climate Risk Institute



[The PIEVC Protocol — Climate Change and Infrastructure Risk Assessment \[Le protocole du CVIIP — Évaluation des risques liés aux changements climatiques et aux infrastructures\]](#) : Ce cours en ligne informera les professionnels dans le domaine des infrastructures sur le protocole du CVIIP et l'expérience pratique en la matière. À la fois un outil pratique et un processus, le protocole du CVIIP évalue systématiquement les risques liés aux conditions météorologiques extrêmes et aux conditions climatiques futures sur l'infrastructure publique. Ce cours est conçu pour répondre à l'une des exigences en matière de connaissances du programme d'accréditation des professionnels de la résilience des infrastructures (PRI). Il peut également être suivi en tant que cours autonome pour l'obtention de crédits de perfectionnement professionnel.

- **Dates du cours** : du 6 octobre au 3 novembre 2021
- **Formateurs** : Norman Shippee, Dirk Nyland, Joel Nodelman et Jeff O'Driscoll
- **Coût** : 625 \$ + taxes (accréditation de PRI); 475 \$ + taxes (perfectionnement professionnel seulement)

- 2) Le cours ci-dessous sur la gestion des biens est également proposé par le Climate Risk Institute.



[Asset Management and Climate Resiliency \[Gestion des biens et résilience climatique\]](#) : Ce cours présente les principes fondamentaux de la gestion des actifs afin que les apprenants puissent déterminer les avantages et les défis de la gestion des biens d'infrastructure et les relier à leur propre pratique, y compris la planification de l'utilisation des terres, les opérations et la maintenance, les finances et la gestion des risques. Le cours permet de comprendre comment le climat peut avoir des répercussions sur les actifs et les services, et comment on peut utiliser le processus de gestion des actifs pour mettre en œuvre de manière

efficace l'action climatique afin de renforcer la résilience. Ce cours est conçu pour répondre à l'une des exigences en matière de connaissances du programme d'accréditation des professionnels de la résilience des infrastructures (PRI). Il peut également être suivi en tant que cours autonome pour l'obtention de crédits de perfectionnement professionnel.

- **Dates du cours** : du 7 septembre au 12 octobre 2021
- **Formatrices** : Jody Rechenmacher et Donna Chiarelli
- **Coût** : 625 \$ + taxes (accréditation de PRI); 475 \$ + taxes (perfectionnement professionnel seulement)

- 3) Le Adaptation Learning Network (*Réseau d'apprentissage de l'adaptation*) à l'Université Royal Roads offre une série de cours pour l'automne 2021 sur des sujets allant des écosystèmes et de la gestion des biens naturels à la politique sur le climat.



[Climate Change Adaptation Fundamentals \[Principes fondamentaux de l'adaptation aux changements climatiques\]](#) : Ce cours est conçu pour aider les professionnels de diverses disciplines à intégrer le point de vue de l'adaptation aux changements climatiques à leurs projets actuels et futurs. À la fin du cours, les participants comprendront les fondements de la science et des scénarios climatiques, ainsi que les impacts et les risques projetés en Colombie-Britannique. Ils seront également capables de déterminer quelles données et quels outils sont nécessaires à la planification d'un projet d'adaptation.

- **Dates du cours** : du 4 au 31 octobre 2021
- **Formateur** : Stewart Cohen, Ph. D.
- **Coût** : 325 \$ + TPS



[Project Management for a Changing Climate \[Gestion de projets pour un climat changeant\]](#) : Ce cours est conçu pour préparer les professionnels responsables de la gestion de projets à ajouter une optique de changements climatiques à leurs projets. Il convient aux personnes occupant un rôle de gestion ou de niveau supérieur et ayant d'importantes responsabilités en matière de gestion de projets.

- **Dates du cours** : du 1^{er} au 28 novembre 2021
- **Formatrice** : Susan Todd
- **Coût** : 325 \$ + TPS



[Ecosystems for the Future \[Écosystèmes pour l'avenir\]](#) : Cette séance d'apprentissage en ligne mettra l'accent sur la pratique de la restauration des écosystèmes à l'échelle locale et régionale en Colombie-Britannique par le biais d'une série de présentations données par des professeurs de l'école d'études environnementales de l'Université de Victoria, des conférenciers et des aînés des Premières nations et des professionnels dont le travail recoupe l'écologie de diverses manières.

- **Dates du cours** : du 18 au 29 octobre 2021
- **Formateur** : Thomas Munson
- **Coût** : 275 \$ + TPS



[Natural Assets Management \[Gestion des actifs naturels\]](#) : Ce cours est conçu pour aider les employés du gouvernement local, les professionnels de diverses disciplines qui travaillent avec eux et les personnes membres d'organisations communautaires, à comprendre le domaine en pleine expansion de la gestion des actifs naturels. À la fin du cours, les participants comprendront ce qu'est la gestion des actifs naturels, comment celle-ci est pertinente dans leur propre discipline, ce qu'ils pourraient faire différemment en étant mieux informé sur la gestion des actifs naturels, et où obtenir des renseignements supplémentaires.

- **Dates du cours** : du 20 septembre au 10 octobre 2021; du 15 novembre au 12 décembre 2021
- **Formateur** : Roy Brooke
- **Coût** : 325 \$ + TPS



[Strategic Dialogue and Engagement for Climate Adaptation \[Dialogue stratégique et engagement pour l'adaptation aux changements climatiques\]](#)

: Ce cours permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour surmonter les obstacles à l'action, mobiliser efficacement les connaissances et les données, et travailler au-delà des cloisonnements dans le cadre d'une véritable pratique interdisciplinaire et collaborative. Les participants apprendront à diriger ou à participer à l'engagement communautaire, sans déclencher la peur ou accabler d'autres personnes; à pratiquer la conscience critique de soi et l'autoréflexion; et à envisager des approches fondées sur l'équité et la décolonisation.

- **Dates du cours** : du 6 octobre au 24 novembre 2021
- **Formatrice** : Olive Dempsey
- **Coût** : 713,33 \$ + TPS



[Intro to Climate Policy for Climate Adaptation Professionals \[Introduction à la politique sur le climat pour les professionnels de l'adaptation aux changements climatiques\]](#)

: Ce cours informera les participants sur la politique d'adaptation aux changements climatiques au Canada et en Colombie-Britannique. Il leur permettra d'examiner comment la politique sur le climat, du niveau international au niveau local, influence leurs fonctions professionnelles et leurs activités quotidiennes au travail. Le cours aborde des sujets tels que les fondements de la politique environnementale, les différences entre la politique d'atténuation des impacts climatiques et celle d'adaptation aux changements climatiques, un aperçu des principaux intervenants et outils politiques, et les lacunes en matière de politiques.

- **Dates de cours** : du 10 au 31 octobre 2021
- **Formatrice** : Michele Patterson
- **Coût** : 350 \$ + TPS



[Climatic & Ecological Modelling for Adaptive Forest Applications \[Modélisation climatique et écologique pour des applications forestières adaptatives\]](#)

: Ce cours présentera divers outils de modélisation climatique et écologique et guidera les étudiants vers des applications

pratiques de modèles climatiques sans échelle et de modèles écologiques basés sur les niches dans la gestion des ressources forestières et écologiques afin d'accroître la résilience et la viabilité des écosystèmes forestiers.

- **Dates du cours** : du 6 au 17 décembre 2021
- **Formateur** : Tongli Wang
- **Coût** : 650 \$ + TPS
- **Remarque** : Ce cours fait partie du programme de microcrédits [Climate Vulnerability and Adaptation \[Vulnérabilité et adaptation aux changements climatiques\]](#), et de ce fait, les personnes intéressées par ce cours doivent s'inscrire à l'ensemble du certificat.

Pour obtenir la liste complète des cours offerts, veuillez visiter la [page Web des cours](#) de l'ALN.

- 4) L'Agence de la sécurité de l'approvisionnement en eau de la Saskatchewan offre la formation ci-dessous pour la communauté agricole:



[Introductory Qualified Persons Training \[Formation d'introduction pour les personnes qualifiées\]](#) : Comme notre climat continue de changer, la conception et la construction de projets de gestion de l'eau en agriculture doivent également changer. Le secteur aura besoin des compétences de professionnels (appelés « personnes qualifiées » ou PQ) qui aident les propriétaires fonciers à concevoir des projets adaptatifs qui répondent aux exigences d'une approbation de drainage. Ce cours traite des concepts de base qui sont importants pour s'assurer que les PQ ont les compétences et les connaissances nécessaires pour soutenir la croissance continue et la résilience de ce secteur.

- **Dates du cours** : du 7 au 16 septembre; du 5 au 14 octobre; du 2 au 11 novembre; du 30 novembre au 8 décembre 2021
- **Formateur** : Ryan Husband
- **Coût** : gratuit



[AgH2Onward](#) : Ces ateliers (d'environ deux heures par jour) s'adressent aux producteurs agricoles et constituent une introduction aux solutions novatrices de gestion des eaux agricoles qui renforceront les activités des fermes et des ranchs dans un contexte de climate changeant. Les ateliers comprennent cinq modules qui vous présenteront la stratégie de gestion des eaux agricoles en Saskatchewan, des outils et des techniques efficaces de gestion des eaux agricoles, les avantages de faire approuver vos projets de drainage, et plus encore.

- **Dates du cours** : 28 et 29 septembre; 5 et 7 octobre; 13 et 15 octobre; 19 et 21 octobre; 25 et 27 octobre; 27 et 28 octobre; et plus de cours seront ajoutés de novembre 2021 à mars 2022
- **Formatrice** : Julie MacKenzie ou Nicole Liesle
- **Coût** : gratuit

Restez à l'affût pour connaître d'autres cours offerts dans le cadre du programme RCERA. Pour plus d'informations sur le programme RCERA, veuillez cliquer [ici](#).