



Université du Québec  
à Chicoutimi



**Programme de formation  
pour les plus de 50 ans**

**HIVER  
2019**

# **PLAN DE FORMATION**

---

**Comprendre et vivre avec les  
changements climatiques**

3,0 unités d'éducation continue

**UQAC**

## Description

La planète Terre expérimente actuellement une crise climatique dont les effets sont ressentis par l'ensemble du monde vivant. Mais comment fonctionne le climat et comment attribuer le rôle de l'humain dans les bouleversements climatiques? Quelles observations permettent de statuer sur l'ampleur du réchauffement et comment s'y prend-t-on pour prévoir ce qui nous attend à l'échelle globale et régionale? Enfin, comment la science du climat est-elle prise en compte dans la joute internationale des négociations visant à limiter la hausse de la température à 1,5 °C?

## Objectifs

Au terme de la formation, les participants seront en mesure de comprendre le fonctionnement du système climatique et d'identifier des phénomènes qui témoignent des changements en cours. Ils pourront identifier les causes, les effets et des pistes d'action pour l'atténuation et l'adaptation. Enfin, ils auront acquis une bonne connaissance des négociations internationales entourant la crise climatique.

## Contenu

- Le fonctionnement du système climatique et l'équilibre énergétique de la planète
- Les observations des changements climatiques
- Les causes et les responsables
- Les prévisions pour l'avenir climatique à échelle globale et régionale
- Le GIEC et les négociations internationales, présentation sous forme d'échange avec Claude Villeneuve, directeur de la chaire en éco conseil
- Les mesures d'atténuation et l'inévitable adaptation

## Horaire des cours

	<b>Judi 13 h à 16 h</b>	<b>Vendredi 9 h à 12 h</b>
Cours 1	7 février	8 février
Cours 2	14 février	15 février
Cours 3	21 février	22 février
Cours 4	28 février	1 <sup>er</sup> mars
<b>Semaine de relâche</b>		
Cours 5	14 mars	15 mars
Cours 6	21 mars	22 mars
Cours 7	28 mars	29 mars
Cours 8	4 avril	5 avril
Cours 9	11 avril Conférence Claude Villeneuve (Groupes du jeudi et du vendredi ensemble)	
Cours 10	18 avril	12 avril

## Lieu de la formation

Université du Québec à Chicoutimi  
*Local à confirmer*

## Nombre d'heures

30 heures

## Frais d'inscription

199 \$

Notez que des frais de 30 \$ s'appliquent pour tout nouveau participant.

## Clientèle visée

- Les plus de 50 ans
- Les membres de l'Association des universitaires du troisième âge
- Toute autre personne intéressée par ce sujet

## Formateur



### François Richard

François Richard est biologiste, détenteur d'une maîtrise en ressources renouvelables de l'UQAC. Il est chargé de projet au sein d'une firme-conseil en environnement depuis une quinzaine d'années. Il est aussi chargé de cours à l'UQAC où il a enseigné au Département des sciences fondamentales avant d'enseigner au Département des sciences humaines et sociales. En plus de son expertise en écologie des milieux aquatiques, il a développé des compétences sur la question des changements climatiques en travaillant avec Claude Villeneuve. Cette collaboration s'est d'ailleurs traduite par la corédaction de trois éditions du livre *Vivre les*

*changements climatiques*. Par ailleurs sensible aux enjeux entourant l'eau, il préside le comité de bassin versant de la rivière du Moulin depuis 2007 et siège à ce titre au conseil d'administration de l'organisme de bassin versant du Saguenay.

### Centre du savoir sur mesure

Université du Québec à Chicoutimi  
555, boulevard de l'Université  
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1  
418 545-5011, poste 1212  
cesam@uqac.ca  
cesam.uqac.ca

---

**NOTE : Attestation de participation :** Pour chaque formation suivie, une attestation correspondant au nombre d'heures de participation sera émise par le Centre du savoir sur mesure de l'Université du Québec à Chicoutimi à chacun des apprenants.

Une (1) unité d'éducation continue (UEC) est attribuée pour dix (10) heures de participation à une activité d'éducation continue.

Un seuil minimal de 80 % du nombre d'heures de participation par activité concernée doit être suivi pour recevoir une attestation de participation.