

# Expo-sciences Hydro-Québec, finales régionales et finale québécoise EN MODE VIRTUEL !

Partenaire présentateur



Salut !

Cette année, comme tu as pu le voir, beaucoup d'activités se font à distance et ça va être le cas pour les Expo-sciences Hydro-Québec, finales régionales et finale québécoise, volet secondaire/collégial 2021. On aurait bien aimé réaliser les événements en présentiel, mais il faut aussi savoir s'adapter et aller de l'avant !

Par contre, je te promets une expérience à te couper le souffle! Des milliers de visiteurs, une visibilité internationale, des tonnes de prix à gagner, et tout ça sans bouger de chez toi! Alors j'espère que tu es prêt pour l'édition 2021 de l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal, volet secondaire/collégial 2021 !

**Le Show, c'est en mars prochain!** Du jeudi 25 mars au samedi 27 mars 2021 pour l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal. Réserve bien ces trois jours, car ce sera TON événement !

Afin de bien planifier ta présence, tu trouveras sur les pages suivantes toutes les informations dont tu as besoin pour bien te préparer pour à l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal, volet secondaire/collégial 2021. Je te conseille de bien les lire et de suivre toutes les étapes. Et si tu as des questions suite la lecture de celles-ci, n'hésite pas à me contacter et je me ferai un plaisir de te répondre le plus rapidement possible.

Note importante : Certaines informations ne sont pas définitives et peuvent donc être amenées à changer dans les prochains mois.

**Louis Testemale**

Coordonnateur régional d'Expo-sciences Hydro-Québec,  
finale régionale de Montréal 2021

## SOMMAIRE

I. Informations principales .....	2
II. Le Jugement. ....	3
III. Ta présentation. ....	3
IV. Ton projet. ....	4
V. Rapport écrit .....	6
VI. Cérémonie de Remise de prix .....	7
VII. Inscriptions .....	7
VIII. Participants 2020 .....	7
IX. EN RÉSUMÉ .....	8

Partenaire présentateur



Un événement de



### I. Informations principales

#### Quand :

- Finale régionale de Montréal : Du 25 au 27 mars 2021
- Super Expo-sciences Hydro-Québec : Du 21 au 25 avril 2021

#### Où :

Chez toi ou en classe. Tu devras avoir accès à internet et avoir le matériel nécessaire. L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal, volet secondaire/collégial 2021 se déroulera en virtuel via une plateforme spécialisée. Les détails te seront communiqués plus tard.

#### Comment :

Tu devras te connecter via une plateforme Internet spéciale. On t'enverra toutes les informations pour te connecter à la plateforme en février 2021.

#### Coût :

Bien que cela soit virtuel, l'organisation de l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal, volet secondaire/collégial 2021 a des coûts (location du logiciel de conférences, envoi des T-shirts/médailles, etc.). Cette année ce sera **75\$ par participants**.

## II. Le Jugement.

Le jugement se déroulera le **vendredi 26 mars 2021** et sera réparti sur quatre (4) périodes. Vous aurez 15 minutes allouées à la présentation et 5 minutes pour les questions puis 10 minutes de pause entre les périodes.

Le jugement se fera en direct via la plateforme choisie pour l'événement.

Vous serez en vidéoconférence avec un juge pendant les 20 minutes de votre présentation. Chaque juge vous écoutera et vous posera des questions par la suite.

Les horaires du jugement vous seront envoyés dans le courant du mois de février.

**IMPORTANT :** **Votre présence (virtuelle) est obligatoire** pour le jugement. Toute absence vous exclura de la finale (*voir détails dans les règlements*).

## III. Ta présentation.

Votre présentation se fera en direct via une plateforme (*à définir*), telle que mentionnée plus haut, et ce, pour le jugement, les visites scolaires et grand public. Mais n'ayez pas peur, vous ne resterez pas 10 heures en ligne devant votre écran.

Votre présentation sera sous forme de conférences. Vous allez donc recevoir un horaire à l'avance qui vous indiquera l'heure à laquelle vous devez être présent pour présenter votre projet.

Chaque conférence au public dure une heure et vous serez quatre à cinq équipes à présenter pendant cette période. **Votre présence pendant cette période est obligatoire.**

Vous aurez une ou deux périodes de présentation à faire, en fonction du nombre de projets inscrits :

- Une avec les écoles
- Une pour le public

Afin de présenter tous les projets, il y aura plusieurs salles de conférences en simultanées (4 ou 5 selon le nombre de projets). Chaque salle aura son propre horaire. Celles-ci et les détails des conférences seront communiqués en février 2021.

Partenaire présentateur



Un événement de



Lors de votre présentation, il y aura également dans la salle un modérateur et trois autres équipes (que vous verrez via leur caméra). Le public pourra se connecter à la salle pour regarder votre conférence, mais ils ne pourront pas vous interrompre et leur caméra sera désactivée. Les questions du public seront posées via un clavardage en ligne à l'animateur qui vous les posera à la fin de votre présentation.

Partenaire présentateur



Note : Dans le cas des visites scolaires, il est possible que vous puissiez voir les classes en visite (avec caméra). Cela reste encore à définir.

Pour cette présentation, vous aurez 7 minutes pour présenter votre projet et 3 minutes de questions, soit 10 minutes au total. Pensez donc à une version synthétisée de votre projet pour les conférences au public.

Également, on réfléchit à mettre une salle libre pour les exposants, afin de se retrouver entre exposants pour discuter de tout et de rien entre les conférences. (*Plus de détails à venir*).

#### **IV. Ton projet.**

##### **Matériel :**

Vous allez devoir présenter votre projet de façon virtuelle. Pour cela, vous devrez donc avoir accès à une caméra et un ordinateur/tablette qui sont reliés à une connexion Internet de bonne qualité.

##### **Support :**

Cette année, Expo-sciences sera en mode virtuel, ce qui implique que votre présentation sera en virtuel.

Pour la présentation, on vous suggère fortement de la monter à l'aide d'un support informatique en utilisant un logiciel de présentation (*Exemple : Powerpoint, Prezi, Google Slides, LibreOffice, Keynote, etc.*). Le support informatique apporte une présentation plus simple, plus visible et demande moins d'assistance technique !

Cependant, si tu as déjà fait ton projet Expo-sciences sur un support physique (*Affiche papier, carton, panneaux d'affichage, etc.*), tu peux juste te placer devant

en te filmant pour présenter ton projet (*voir « Méthode physique » dans la partie « Vidéo de ta présentation »*).

Tous les types de projets (vulgarisation, conception, expérimentation) sont autorisés cette année.

Partenaire présentateur



### Page personnelle :

Afin de permettre au public (et aux juges) d'avoir une idée de votre projet, vous aurez accès à une page web personnalisable sur laquelle vous pourrez y mettre ce que vous voulez (*texte, vidéo, images, etc.*). Ce sera une section non évaluée qui servira principalement pour présenter votre projet en dehors des conférences. On vous expliquera plus en détail le concept au début janvier.

Toutefois, quelques éléments sont obligatoires :

- Une photo individuelle de chaque membre de l'équipe (**Obligatoire**)
- Une photo de votre matériel scientifique utilisé (Si applicable)
- Le résumé de votre projet (**Obligatoire**)

### Vidéo de ta présentation

L'Expo-sciences sera en mode virtuel, cela implique donc la possibilité d'avoir des problèmes techniques de dernière minute. Cela peut être un problème Internet, un ordinateur qui ne s'allume plus, une webcam qui ne fonctionne pas, etc.

Dans le but de pallier à ces problèmes, nous organiserons une séance test fin février avec les participants. Ce sera une séance très rapide qui nous permettra de tester votre connexion Internet, de voir si votre qualité d'image convient et autre.

Cependant, on n'est jamais à l'abri d'un souci technique. De ce fait, il est obligatoire de nous fournir une vidéo de votre présentation. Elle servira en cas de besoin afin de présenter votre projet si une raison technique valable ne vous permet pas d'être disponible en direct, notamment pour le jugement ou les visites du public.

**Conseils et recommandations pour prendre votre vidéo :**

- Méthode numérique : Le plus simple pour faire votre vidéo, c'est de faire comme si vous étiez en direct avec le juge ou un visiteur. Pour cela, on vous invite à utiliser une plateforme comme ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, etc.
  1. Connectez-vous sur votre compte et organisez une réunion avec un adulte (parent ou enseignant par exemple).
  2. Partagez votre présentation numérique (PowerPoint par exemple afin que l'on puisse la voir sur votre vidéo.
  3. Vous, ou l'adulte, lancez l'enregistrement de la séance.
  4. Vous présentez votre projet comme si vous présentiez votre projet durant Expo-sciences. (*Voir recommandations plus bas*)
  5. Envoyez-nous la vidéo.
  
- Méthode physique : Vous présentez avec un support physique votre projet. Dans ce cas, vous aurez besoin d'une caméra numérique (ou cellulaire) pour vous enregistrer.
  1. Préparez votre stand comme si vous étiez à Expo-sciences.
  2. Demandez à un adulte de vous filmer avec la caméra. L'idéal c'est d'utiliser un trépied pour que cela soit stable.
  3. Enregistrez la vidéo sur un ordinateur et envoyez-la-nous.
  4. Prenez des photos de vos panneaux de façon à voir tous les textes et les images de façon net et envoyez-nous les photos.

Le dépôt de la vidéo se fera via une plateforme spécialisée, vous recevrez les informations au cours des mois à venir. En attendant, nous demandons que :

- La vidéo dure entre 10 et 15 minutes (même durée que la période du jugement).
- Le format final soit en AVI, MP4, MKV ou MOV.
- Vous nous envoyez un fichier vidéo. Nous ne voulons pas d'une vidéo hébergée sur YouTube ou similaire.
- Votre présentation (texte et images) soit visible sur la vidéo.

## **V. Rapport écrit**

Vous aurez un rapport écrit à nous envoyer (directement sur le SGI). **Ce document est obligatoire** et il sera évalué par les juges lors du jugement. (*Détails sur la rédaction du Rapport écrit sur le site d'Expo-sciences.*)

Partenaire présentateur



Un événement de



## VI. Cérémonie de Remise de prix

La cérémonie de remise de prix se déroulera le samedi 27 mars, l'horaire est encore à définir.

**Votre présence (en virtuel) est obligatoire** à la cérémonie de remise de prix. Toute équipe absente ne pourra pas recevoir de prix même si elle termine première dans le classement des juges.

La cérémonie sera sous forme d'un spectacle télévisé. Elle sera en direct et webdiffusée. Le déroulement sera similaire à un déroulement classique de cérémonie. La seule différence est que tous les participants et visiteurs seront en ligne et non présents sur place.

Les prix seront envoyés par la poste directement chez les jeunes une fois la finale terminée.

## VII. Inscriptions

Les inscriptions sont déjà ouvertes sur le SGI. On te conseille d'aller t'inscrire dès aujourd'hui (*nom, prénom, courriel et titre du projet*) afin de réserver ta place. Tu pourras ensuite compléter ton inscription jusqu'au 19 février 2021.

**Important** : En s'inscrivant dès aujourd'hui, tu nous aides à mieux préparer la finale. Alors, n'oublie pas et fais-le tout de suite !

## VIII. Participants 2020

Les jeunes inscrits pour Expo-sciences 2020 sont automatiquement inscrits dans le SGI pour 2021. Ils peuvent utiliser le même projet que l'année dernière et l'améliorer s'ils le souhaitent. Toutes les informations des équipes de 2020 sont conservées sur le SGI et sont automatiquement transférées en 2021. Vous pouvez donc changer directement vos informations sur le SGI sans tout refaire à zéro

Nous te recommandons de vérifier TOUTES les informations de ton projet sur le SGI et de les corriger/modifier si besoin. Tu peux demander de l'aide à ton enseignant.

Si vous êtes un participant de 2020, merci de nous confirmer tu seras de nouveau présent pour notre édition 2021 virtuelle.

Partenaire présentateur



Un événement de



## IX. EN RÉSUMÉ

- ✓ L'Expo-sciences, Hydro-Québec, finale régionale de Montréal volet secondaire/collégial 2021 sera du 25 au 27 mars 2021 en mode virtuel.
- ✓ **Tu dois être obligatoirement être présent pour :**
  - Une ou deux périodes de conférences qui te seront communiquées à l'avance, en fonction du nombre de projets.
  - La période du jugement le vendredi, tes horaires de passages te seront dévoilés à l'avance.
  - La cérémonie de remise de prix le samedi en après-midi.
- ✓ Tu dois préparer une présentation de 7 minutes pour les conférences et une de 15 minutes pour le jugement.
- ✓ Tu dois avoir accès à un ordinateur ou une tablette numérique équipés d'une webcam et d'un microphone, le tout connecté à Internet au cours de l'Expo-sciences.
- ✓ Avant la finale, (en février), tu dois nous envoyer : *(détails à venir)*
  - Une vidéo de ta présentation/ton projet.
  - Une photo de chaque participant de ton projet.
  - Le résumé de ton projet (via le SGI)
  - Le rapport écrit de ton projet (via le SGI)

N'oublie pas, Technoscience Région métropolitaine est là pour t'aider durant toutes les étapes de ton projet. Si tu as des questions, quelles qu'elles soient, n'hésite pas à nous écrire par courriel à [ltestemale@technoscience-rm.ca](mailto:ltestemale@technoscience-rm.ca)

On est là pour toi !

Nous avons hâte de voir vos projets lors de cette édition 2021 de l'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Montréal volet secondaire/collégial.

