

# Formulaire A - Contribution d'une institution reconnue - Expo-sciences 2019 - E

\*Obligatoire

## Section 1. Information sur la participation



### Préambule

L'exposant aux Expo-sciences que vous avez accepté d'encadrer, a choisi de réaliser un projet pour lequel les règlements exigent un « **Formulaire de contribution d'une institution reconnue** » rempli par le **superviseur scientifique**. Le superviseur scientifique est une personne exerçant un poste scientifique au sein de l'institution reconnue et qui veille au respect des règles d'éthique et de sécurité dans la réalisation du projet. Il s'engage, au nom de l'institution reconnue, à justifier la participation de l'institution reconnue dans le projet proposé.

Ce formulaire est **obligatoire** pour s'assurer du respect : d'un code de sécurité pour la manipulation des substances à risques ; de la Politique et des lignes directrices du Conseil Canadien de protection des animaux ; des trois principes directeurs de l'Énoncé de politique des trois Conseils. Ce formulaire permet également de confirmer la contribution des professionnels impliqués et s'avère être un document **obligatoire** lors de l'approbation d'un projet.

Le comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience a le mandat de vérifier les approbations nécessaires selon la réglementation des Expo-sciences. En tout temps, le comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience peut communiquer avec le superviseur scientifique afin de lui demander des précisions. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à communiquer avec le comité d'éthique à l'adresse courriel : [ethique@technoscience.ca](mailto:ethique@technoscience.ca).

Les règlements d'Expo-sciences sont disponibles sur le site web du Réseau Technoscience [technoscience.ca](http://technoscience.ca)

Le Réseau Technoscience et ses organismes membres vous remercient de votre collaboration !

### 1. 1.1 Année de participation \*

*Une seule réponse possible.*

- 2019
- 2020
- 2021

**2. 1.2 Expo-sciences, finale régionale de : \***

*Une seule réponse possible.*

- Abitibi-Témiscamingue
- Côte-Nord
- Est-du-Québec
- Estrie
- Mauricie, Centre-du-Québec
- Montreal Regional Science and Technology Fair (volet secondaire/collégial anglophone)
- Montréal (volet secondaire/collégial francophone)
- Montérégie
- Outaouais
- Québec et Chaudière-Appalaches
- Rive-Nord (Laval, Laurentides, Lanaudière)
- Saguenay-Lac-Saint-Jean

**3. 1.3 Nom de l'école \***

---

---

---

---

---

**4. 1.4 Nom de l'enseignant responsable \***

---

---

---

---

---

**5. 1.5 Courriel de l'enseignant responsable \***

---

**6. 1.6 Nombre d'exposants**

*Une seule réponse possible.*

- Solo *Passez à la question 7.*
- Duo *Passez à la question 9.*

**Participation solo****Section 2. Identification des exposants**

---

**7. 2.1 Prénom et nom de l'exposant 1**

---

**8. 2.2 Courriel de l'exposant 1**

---

Passez à la question 13.

**Participation duo****Section 2. Identification des exposants**

---

**9. 2.1 Prénom et nom de l'exposant 1**

---

**10. 2.2 Courriel de l'exposant 1**

---

**11. 2.3 Prénom et nom de l'exposant 2**

---

**12. 2.4 Courriel de l'exposant 2**

---

Passez à la question 13.

**Le projet****Section 3. Informations sur le projet (à recevoir de l'exposant)**

---

**13. 3.1 Titre du projet (maximum 30 caractères incluant les espaces) \***

---

**14. 3.2 Description du projet d'Expo-sciences (minimum à 75 mots - maximum 100 mots) - 75 mots c'est environ 587 caractères espaces inclus \***

Décris ce que tu veux faire comme projet d'Expo-sciences

---

---

---

---

---

**15. 3.3 Origine du projet (minimum 25 mots, maximum 50 mots) \***

Tu as été inspiré pour ton projet par qui ou par quoi?

---

---

---

---

---

**Institution reconnue****Section 4. Informations sur l'institution reconnue**

---

**16. 4.1 Nom de l'institution reconnue \***

---

**17. 4.2 Adresse de l'institution reconnue \***

---

**18. 4.3 Collaboration de l'institution (ex. prêt de matériel, d'équipement, de soutien, etc.) \***

---

---

---

---

---

**Section 5. Informations sur le superviseur scientifique**

---

**19. 5.1 Prénom et nom du superviseur scientifique \***

---

**20. 5.2 Titre et fonction du superviseur scientifique \***

---

**21. 5.3 Téléphone du superviseur \***

---

**22. 5.4 Courriel institutionnel du superviseur scientifique \***

---

**23. 5.5 Qualifications du superviseur scientifique (formation, expériences dans le domaine visé par le projet) \***

---



---



---



---



---

**24. 5.6 Type de participation du superviseur scientifique dans le projet (ex. supervision, manipulations complexes, révision des outils, etc.) \***

---



---



---



---



---

## Autre personnel scientifique

---

Personnel de la même institution reconnue ou non

**25. 5.7 Veuillez indiquer le nom, le titre ou fonction de tous les membres du personnel scientifique qui participeront ou aideront au projet (ex. technicien de laboratoire).**

---



---



---



---



---

## Matériel biologique d'origine humaine

### Section 6. Le projet nécessite-t-il:

---

**26. 6.1 l'utilisation de matériel biologique d'origine humaine \***

*Une seule réponse possible.*

oui    *Passez à la question 27.*

non    *Passez à la question 34.*

*Passez à la question 27.*

## Matériel biologique d'origine humaine

### Section 7. Utilisation du matériel biologique humain

---

**27. 7.1 Spécifiez le matériel biologique utilisé \***

---

---

---

---

---

---

**28. 7.2 Insérez ICI le protocole de recherche du présent projet (méthodologie) (informations à recevoir de l'exposant) \***

---

---

---

---

---

---

**29. 7.3 Indiquez le lieu de l'expérimentation \***

---

---

---

---

---

---

**30. 7.4 Le matériel provient-il : \***

*Une seule réponse possible.*

- d'un fournisseur ou d'un laboratoire reconnu
- d'une biobanque (ou banque de matériel biologique d'origine humaine)
- d'un prélèvement effectué dans l'unique but du projet d'Expo-sciences
- d'un prélèvement effectué dans un autre but que l'unique projet d'Expo-sciences
- Autre : \_\_\_\_\_

**31. 7.5 Le projet requiert-il l'utilisation de radio-isotopes, de radiations ionisantes ou de substances radioactives \***

*Une seule réponse possible.*

- Oui
- Non / Ne s'applique pas

**32. 7.6 Le projet porte-t-il sur l'étude de matériel biologique à risque (ex. VIH) \***

*Une seule réponse possible.*

- Oui
- Non / Ne s'applique pas

**33. 7.7 Le projet nécessite-t-il aussi la participation de sujets humains \***

Une seule réponse possible.

- oui    *Passez à la question 34.*
- non    *Passez à la question 48.*

## Expérimentation avec la participation de sujets humains

### Section 7. Procédures utilisées (informations à recevoir de l'exposant)

---

**34. 7.8 Veuillez indiquer toutes les procédures prévues dans le cadre du projet \***

Plusieurs réponses possibles.

- utilisation de documents d'archives, de dossiers ou de banques de données contenant des renseignements personnels non publics
- observation de personnes
- administration d'un questionnaire ou d'un sondage
- réalisation d'entrevues individuelles ou de groupe
- administration d'un test physique, de mesure psychométrique ou intellectuelle
- expérimentation qui vise à évaluer les effets sur la santé de certains produits ou interventions relatives à la santé (essais cliniques)
- Autre : \_\_\_\_\_

### Recrutement (informations à recevoir de l'exposant)

### Section 8. Méthodes de recrutement

---

**35. 8.1 Qui sont les personnes qui participeront au projet? \***

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**36. 8.2 Est-ce que des personnes seront exclues ou rejetées pour l'une ou l'autre des raisons suivantes: \***

Le Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience portera une attention particulière au protocole si des personnes sont exclues ou rejetées du projet  
*Plusieurs réponses possibles.*

- âge
- sexe ou genre
- origine ethnique ou nationale
- condition sociale (revenu, scolarité, profession)
- handicap ou limitations physique ou mentale
- langue
- orientation sexuelle
- appartenance religieuse
- Aucune de ces réponses
- Autre : \_\_\_\_\_

**37. 8.3 Si vous excluez des personnes au point précédent (8.2), précisez pourquoi**

Le Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience portera une attention particulière au protocole si des personnes sont exclues ou rejetées du projet

---

---

---

---

---

**38. 8.4 Quel message sera transmis ou dit aux personnes pour les inviter à participer au projet?  
[10 mots minimum] \***

---

---

---

---

---

**39. 8.5 Qui seront les personnes qui diffuseront le message \***

Le Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience portera une attention particulière au protocole si le message de recrutement est diffusé par une personne en situation d'autorité (superviseur scientifique, personnel enseignant, parent, etc.)

*Plusieurs réponses possibles.*

- Le ou les exposants
- Le superviseur scientifique
- Un membre du personnel enseignant
- Un parent
- Une autre personne en situation d'autorité
- Autre : \_\_\_\_\_

**40. 8.6 De quelle manière le message sera-t-il diffusé? \***

*Plusieurs réponses possibles.*

- En personne
- Au téléphone
- Par courrier électronique
- Par les médias sociaux (Facebook, Messenger, Instagram, Snapchat, etc. )
- Par la poste
- Autre : \_\_\_\_\_

**Tâches à réaliser (informations à recevoir de l'exposant)****Section 9. Tâches demandées**

---

**41. 9.1 Que devront faire les personnes qui participeront au projet? \***

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**42. 9.2 Combien de temps chaque personne devra-t-elle consacrer au projet ou à la tâche demandée? \***

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Risques reliés à la participation (informations à recevoir de l'exposant)

### Section 10. Identification des risques

---

#### 43. 10.1 Les personnes qui participeront au projet risquent-elles : \*

Plusieurs réponses possibles.

- de se blesser
- d'être stressées
- de ne pas se sentir bien pendant ou après la participation
- de se sentir jugées par les autres
- d'autres types de risques (si oui, spécifiez dans autre)
- Autre : \_\_\_\_\_

### Méthodes pour limiter les risques

Comme il est impossible qu'une recherche ne présente AUCUN risque, minimal soit-il, vous devez indiquer comment vous limiterez les risques identifiés précédemment.

### Section 11. Méthodes pour limiter les risques

---

#### 44. 11.1 Que ferez-vous pour limiter les risques? \*

---

---

---

---

---

### Évaluation externe

### Section 12. Évaluation par un comité éthique institutionnel

---

#### 45. 12.1 Le projet a-t-il fait l'objet d'une évaluation par un comité d'éthique institutionnel (autre que le Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience) qui suit l'Énoncé de politique des trois Conseils? \*

Si un certificat éthique a déjà été émis, nous le faire parvenir à l'adresse [ethique@technoscience.ca](mailto:ethique@technoscience.ca).  
Une seule réponse possible.

- Oui
- Non

### Protocole de recherche et outils de collecte (informations à recevoir de l'exposant)

## Section 13. Protocole de recherche

---

### 46. 13.1 Insérer ICI (copier-coller) le protocole de recherche \*

La présentation des outils est obligatoire pour que l'analyse du dossier soit effectuée par le Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience. Seul le texte est accepté dans cette zone. Si vous devez faire parvenir plus d'information, les envoyer par courriel à l'adresse [ethique@technoscience.ca](mailto:ethique@technoscience.ca)

---



---



---



---



---

### 47. 13.2 Insérer ICI (copier-coller), TOUS les outils de collecte de données (sondage vierge, questionnaire vierge, grille d'observation, etc.) \*

La présentation des outils est obligatoire pour que l'analyse du dossier soit effectuée par le Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience. Seul le texte est accepté dans cette zone. Si vous devez faire parvenir plus d'information, les envoyer par courriel à l'adresse [ethique@technoscience.ca](mailto:ethique@technoscience.ca)

---



---



---



---



---

## Utilisation de matériel biologique (autre que humain) ou chimique

### Section 14. Le projet nécessite-t-il aussi :

---

#### 48. 14.1 l'utilisation d'animaux vivants (vertébrés et invertébrés); des tissus ou parties d'animaux; de microorganismes, bactéries, virus, moisissures ou organismes primitifs; des cellules ou tout autre matériel d'origine biologique (animal ou végétal) ou des substances chimiques \*

Tout le matériel biologique d'origine humaine est exclu de cette question.

*Une seule réponse possible.*

- Oui     *Passez à la question 49.*
- Non     *Passez à la question 55.*

*Passez à la question 55.*

**Utilisation d'animaux vivants (vertébrés et invertébrés), excluant les humains; de tissus ou parties d'animaux; de microorganismes, bactéries, virus, moisissures ou organismes primitifs; de cellules d'origine végétale ou animale; de tout autre matériel d'origine biologique ou des substances chimiques**

49. **14.2** Spécifiez le type (vertébrés, céphalopodes, invertébrés, bactérie, virus, algue, etc.) et les espèces utilisées \*

---

---

---

---

---

50. **14.3** Spécifiez le protocole de recherche du présent projet (méthodologie) (informations à recevoir de l'exposant) \*

---

---

---

---

---

51. **14.4** Des animaux vertébrés ont-ils été sacrifiés dans le seul but de réaliser le projet d'Expo-sciences \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui  
 Non  
 Ne s'applique pas

52. **14.5** Le matériel biologique utilisé provient-il d'un fournisseur ou d'un laboratoire reconnu \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui  
 Non  
 Ne s'applique pas

53. **14.6** Le projet porte-t-il sur l'étude de matériel biologique à risque (ex. VIH) \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui  
 Non  
 Ne s'applique pas

54. **14.7** Le projet requiert-il l'utilisation de radio-isotopes, de radiations ionisantes ou de substances radioactives \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui  
 Non  
 Ne s'applique pas

*Passez à la question 55.*

# Engagements de l'institution reconnue et du superviseur scientifique

## Section 15. Engagements

---

**55. 15.1 En soumettant le Formulaire A au Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience, je certifie que j'ai inséré: \***

*Plusieurs réponses possibles.*

- toutes les informations utiles pour l'analyse du dossier
- le protocole de recherche complet
- tous les outils de collecte de données (sondage vierge, questionnaire vierge, grille d'observation, etc.)

**56. 15.2 En soumettant le Formulaire A au Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience, je certifie : \***

*Plusieurs réponses possibles.*

- avoir pris connaissance des règlements des Expo-sciences
- avoir rempli l'ensemble des sections obligatoires et en lien avec le projet proposé
- avoir informé ou sensibilisé l'exposant sur les différentes règles éthiques et de sécurité en vigueur
- que les règles éthiques et de sécurité en vigueur dans l'institution reconnue seront respectées
- qu'une autorisation a été reçue pour la présentation publique des résultats de la recherche
- qu'une autorisation a été reçue pour la diffusion de photo des équipements ou du personnel de l'institution reconnue
- qu'une discussion a eu lieu sur le contenu du projet qui sera diffusé par l'exposant

**Note: n'oubliez pas que le projet d'Expo-sciences sera diffusé publiquement (présentation orale et rapport écrit)**

---

**Un minimum de 5 jours ouvrables est nécessaire au Comité provincial de l'éthique du Réseau Technoscience pour analyser le formulaire reçu.**

---

Fourni par

