

Comment soutenir le projet de votre enfant pour la Foire régionale de sciences et de technologie de Quinte

Région de Quinte, Ontario — 4^e à 12^e année

1. Comprendre l'expérience QRSTF

La Foire régionale de sciences et de technologie de Quinte est une célébration de la curiosité, de la créativité et de l'apprentissage pratique pour les élèves de la 4^e à la 12^e année. Les jeunes y présentent des expériences, des innovations, des études d'ingénierie et discutent de leurs découvertes avec des juges, des enseignants et des familles.

Pour votre enfant, ce projet n'est pas seulement un travail scolaire — c'est une occasion de développer la confiance, d'explorer ses idées et de vivre une expérience scientifique authentique.

2. Commencer avec les bonnes ressources

Le site Web du QRSTF offre des sections dédiées aux élèves, aux enseignants et aux parents. Ce sont les meilleurs points de départ :

- Section Élèves – idées de projets, guide, critères d'évaluation
- Section Parents – guide de la journée du salon, stationnement, cartes, FAQ, déclaration d'équité et d'inclusion
- Outil de recherche d'idées de projets – amélioré pour 2026–2027
- Nouveau guide de la foire scientifique – contenu mis à jour et plus clair

Encouragez votre enfant à consulter ces ressources tôt dans le processus.

3. Choisir un projet

Aidez votre enfant à choisir un projet qui correspond à ses intérêts et à ses capacités. Les catégories principales sont :

- Expérience – tester une question selon la méthode scientifique
- Innovation – créer ou améliorer un dispositif ou une solution
- Étude d'ingénierie – concevoir et analyser un système ou une structure

Un bon projet est :

- Sécuritaire
- Adapté à l'âge
- Réalisable à la maison ou à l'école
- Motivé par la curiosité de l'enfant

Laissez votre enfant mener l'idée — votre rôle est d'accompagner, pas de diriger.

4. Planifier le travail

Divisez le projet en étapes simples :

1. Définir la question ou le problème
2. Faire des recherches
3. Planifier l'expérience ou la conception
4. Rassembler les matériaux
5. Tester ou construire
6. Noter les résultats avec soin
7. Créer l'affiche et le résumé

Des outils simples comme un calendrier ou une liste de tâches peuvent aider à garder le rythme.

5. Soutenir sans faire à la place de l'enfant

Les parents se demandent souvent jusqu'où ils peuvent aider. Voici une ligne directrice claire :

Vous POUVEZ :

- Fournir ou aider à obtenir les matériaux
- Assurer la sécurité pendant les expériences
- Aider à organiser le travail
- Poser des questions qui guident (« Que penses-tu qu'il va se passer ? »)
- Encourager la persévérance

Vous NE DEVEZ PAS :

- Faire l'expérience ou construire le prototype vous-même
- Rédiger le rapport ou créer l'affiche
- Résoudre les problèmes à la place de votre enfant

Les juges valorisent le travail réalisé par l'élève. Votre soutien émotionnel est plus important que la perfection.

6. Comprendre les critères d'évaluation

Pour 2026–2027, le QRSTF utilise des grilles d'évaluation mises à jour et une catégorie d'innovation élargie.

Les juges recherchent :

- Une question ou un objectif clair
- Une démarche logique (scientifique ou d'ingénierie)
- Des données exactes et honnêtes

2027

Quinte Regional Science and Technology Fair

Expo-sciences régionale de Quinte



- Une compréhension du concept scientifique
- De la créativité
- Une présentation soignée et une bonne communication orale

Passez en revue les critères avec votre enfant pour l'aider à se concentrer sur l'essentiel.

7. Préparer la journée du salon

La section « Journée du salon » du site QRSTF aide les familles à comprendre l'horaire et les attentes.

Responsabilités des parents :

- Assurer l'arrivée à l'heure
- Transporter le projet en toute sécurité
- Vérifier les cartes et le stationnement
- Encourager l'enfant avant l'évaluation
- Célébrer l'effort, peu importe les résultats

La foire est conçue pour être accueillante, inclusive et positive pour toutes les familles.

8. Favoriser la confiance et la communication

Les élèves doivent expliquer leur projet aux juges. Vous pouvez aider en :

- Pratiquant de courtes explications à la maison
- Demandant à l'enfant de décrire son processus avec ses propres mots
- Préparant des réponses à des questions courantes
- Rappelant que les juges sont bienveillants et là pour encourager

La confiance vient de la pratique, pas de la mémorisation.

9. Équité et inclusion

Le QRSTF met l'accent sur l'accès équitable pour tous les élèves de la région de Quinte. Les familles sont encouragées à :

- Choisir des projets adaptés aux ressources disponibles
- Communiquer avec les enseignants ou les organisateurs si des obstacles surviennent
- Consulter la FAQ et la déclaration d'équité et d'inclusion

Chaque enfant mérite la chance d'explorer les sciences.

10. Célébrer le parcours

Qu'il s'agisse d'un prix, d'une qualification pour l'équipe Quinte ou simplement de la réalisation du projet, l'expérience elle-même est une réussite. Célébrez :



2027
Quinte Regional Science and Technology Fair
Expo-sciences régionale de Quinte



- Sa curiosité
- Ses efforts
- Sa résilience
- Ses apprentissages

Votre encouragement est la clé de son succès.

