



CALGARY YOUTH SCIENCE FAIR

# Participation:	_____	Lieu:	_____
Titre du Projet:	_____		
Étudiant(e)(s):	_____		

Projet au niveau élémentaire

Servez-vous du critère suivant pour évaluer chaque question:
5 Excellent
4 Bien
3 Satisfaisant
2 Passable
1 Pauvre
0 Absent

1. CONTENU SCIENTIFIQUE (maximum: 60 points)

Remplissez SOIT la section 1A. Projet expérimental, ou la section 1B Projet de recherche. Encerclez la note appropriée pour chaque rapport et notez le total partiel à la page 2.

1A. PROJET EXPÉRIMENTAL (Remplissez SOIT 1A ou 1B)

- | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Le problème ou l'hypothèse est clairement énoncé..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. La présentation écrite démontre une lecture proportionnée au sujet..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3... Les sources ont été correctement créditées | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. Le plan d'expérience reflète l'arrangement de la méthode scientifique et des principes scientifiques étant à la base | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. L'étudiant a une bonne commande des variables utilisées et comprises. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6. La répétition des essais (au minimum 3épreuves) et/ou la dimension de l'échantillon appropriée ont été employées pour réaliser des résultats fiables | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7. Les observations ont été clairement récapitulées dans les tableaux/graphiques et conformément aux données étant rassemblé..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8. L'étudiant a une explication logique des résultats et les comprend..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9. Les conclusions et les remarques récapitulatives ont été basées sur des données expérimentales et connexe au problème/à l'hypothèse | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10. L'étudiant a identifié des sources d'erreur possibles | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11. Un journal de bord montre le progrès récapitulé, les procédures, les résultats, les idées, les interprétations et conclusions du projet | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12. Le degré de difficulté dans ce projet était exceptionnel..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

1 B. PROJET DE RECHERCHE (Remplissez SOIT 1A ou 1B)

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
| 1. Le sujet est bien décrit | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. L'étudiant mis en évidence la recherche étendue, y compris la lecture et le contact avec des personnes bien informées sur le sujet..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. Les sources servies ont été créditées correctement. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. L'étudiant a identifié les points clés et les concepts du domaine de recherche | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. L'étudiant a montré une compréhension des problèmes ou des issues liés au sujet | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6. L'information scientifique présentée était précise..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7. L'étudiant a effectivement recueilli, combiné et organisé les informations | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8. Une conclusion logique/résumé basé sur la recherche a été atteinte | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9. L'étudiant a formulé de nouvelles idées en raison du projet de recherche | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10. Un analyse critique/interprétation du matériel de recherches a été présentée..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 11. Des notes de recherches, les noms de contact et les discussions ont été présentés dans un journal de bord..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 12. Le degré de difficulté dans ce projet était exceptionnel..... | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

TOTAL PARTIEL _____/60

2. CRÉATIVITÉ ET PERSPICACITÉS (maximum : 25 points)

Remplissez cette section pour TOUS les projets.

Encerclez la note pour chaque question et inscrivez le total partiel au bas de la page

1. Le sujet choisi était imaginatif et créative..... 0 1 2 3 4 5
2. L'étudiant a démontré l'utilisation inventive de l'équipement/des informations recueillis 0 1 2 3 4 5
3. L'étudiant a démontré de la créativité dans l'interprétation des données/de l'information recueilli 0 1 2 3 4 5
4. L'étudiant a pensé à la façon dont le projet pourrait être amélioré ou fait différemment..... 0 1 2 3 4 5
5. L'étudiant a pensé aux applications appropriées ou potentielles du projet 0 1 2 3 4 5

TOTAL PARTIEL _____/25

3. COMMUNICATION (maximum : 15 points)

Remplissez cette section pour TOUS les projets.

Encerclez la note pour chaque question et inscrivez le total partiel au bas de la page

1. La présentation orale était claire, concise et logique..... 0 1 2 3 4 5
2. L'étudiant a répondu aux questions demandées avec une compétence qui démontre un niveau de compréhension..... 0 1 2 3 4 5
3. Le panneau d'affichage a effectivement présenté le projet 0 1 2 3 4 5

TOTAL PARTIEL _____/15

LES NOTES

RÉSUMÉ DES MARQUES

1. CONTENU SCIENTIFIQUE (60) _____
2. CRÉATIVITÉ ET PERSPICACITÉS (25)..... _____
3. COMMUNICATION (15) _____

TOTAL (maximum: 100) _____