



THE SOUTH POLE EXPERIMENT CONTEST

joining science exploration in antarctica

Formulaire

Ceci n'est pas le formulaire final. Cette version est fournie aux participants afin qu'ils préparent toutes les informations nécessaires à la soumission du projet. Merci d'utiliser le formulaire en ligne (link) afin de soumettre votre projet avant minuit le 10 novembre 2017. Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter à SPexperiment@icecube.wisc.edu.

Informations générales

Titre de l'expérience: *

Nom de l'école/équipe: *

Liste de tous les membres de l'équipe: *

(Noms et prénoms en entier.)

Liste des années de naissance des participants de l'équipe*

(année 1, année 2, ...)

Liste d'au moins un enseignant supervisant l'équipe: *

(Noms et prénoms en entier.)

Adresse de l'école et numéro de téléphone: *

Contact de l'enseignant: *

(E-mail et numéro de téléphone)

Rapport de laboratoire

Concentrons-nous d'abord sur l'expérience que vous avez réalisée dans votre ville.

Question de départ: *

Résumé: *

(Résumez votre expérience en incluant les résultats.)

Hypothèses: *

(Que va-t-il se passer ? Pourquoi ?)

Matériel: *

(Qu'avez-vous utilisé pour réaliser votre expérience?)

Montage expérimental: *

(Décrivez votre montage. Vous pouvez ajouter un dessin, un graphique ou tout autre fichier à la fin de ce formulaire)

Marche à suivre: *

(Décrivez comment mener l'expérience dans votre ville. Expliquez quelles sont les règles de sécurité à respecter, soyez aussi précis que possible afin d'être certain que l'expérience puisse être répétée par quelqu'un d'autre.)

Résultats: *

(Quelles mesures avez-vous effectuées? Fournissez les résultats de l'expérience réalisée dans votre ville.)

Discussion: *

(Que s'est-il passé lors de la réalisation de l'expérience?)

Conclusion: *

(Quelle est la réponse à votre question initiale? Comment les résultats confirment-ils la réponse?)

Références: *

(Où avez-vous trouvé les informations utiles à l'élaboration de ce projet?)

Rapport de laboratoire cont.

N'Elaborez sur ce qui serait différent si nous pouvions exécuter votre expérience au Pôle Sud.

Vous pouvez compléter cette information en soumettant des graphiques, des images et d'autres fichiers à la fin de ce formulaire.

Que se passerait-il si vous réalisez votre expérience au Pôle Sud? Avez-vous besoin de modifier la conception expérimentale? Quelque chose de différent dans les étapes pour effectuer l'expérience? Pouvez-vous expliquer pourquoi votre expérience donnerait un résultat différent, ou pourquoi vous devriez changer l'installation ou les étapes pour effectuer l'expérience? Pouvez-vous simuler à quoi ressembleraient vos données? Essayez de reproduire les tableaux ou les graphiques que vous avez utilisés lorsque vous avez effectué l'expérience dans votre ville, mais simulez maintenant les données prises au Pôle Sud.

Et maintenant, pensons au Pôle Sud: *