

VOUS ENSEIGNEZ EN RÉGION ÉLOIGNÉE ?

Vous aimeriez faire vivre
des moments de science
à vos élèves ?

DÉCOUVREZ

PARTOUT LA SCIENCE

UN PROJET INTERACTIF CHEZ VOUS !

Qu'est-ce que *Partout la science* ?

- 📍 Un projet conçu et réalisé par le Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP) du Cégep Garneau à Québec.
- 📍 Une façon originale d'observer des phénomènes surprenants afin d'explorer les principes scientifiques qui les expliquent et leur histoire.
- 📍 Un scénario pédagogique complet qui comprend :
 - des activités préparatoires surprenantes ;
 - une conférence-démonstration transmise en direct par visioconférence ;
 - des activités d'intégration et de prolongement pleines de défis ;
 - un guide pédagogique et une boîte de matériel livrés à votre école.



EN 2022-2023, ASSISTEZ À DISTANCE À LA CONFÉRENCE-DÉMONSTRATION VOIR L'INVISIBLE DU PROJET PARTOUT LA SCIENCE !



VOIR L'INVISIBLE

Pourquoi cherche-t-on depuis si longtemps à découvrir ce qu'on ne voit pas ?

Voir l'invisible vous invite à découvrir la face cachée de phénomènes insolites associés au magnétisme et à l'électricité afin de mieux comprendre leur utilisation omniprésente dans les technologies d'aujourd'hui. C'est également une belle occasion pour s'intéresser à la construction des idées sur l'électromagnétisme en retraçant le parcours parsemé d'embûches enrichissantes de personnes ingénieuses qui, en s'appuyant sur leurs maladresses, leurs propres erreurs et celles de leurs collègues, ont fait avancer la science.

Percez tous ces mystères en participant à la conférence-démonstration *Voir l'invisible!*

POUR QUI ?

- 3^e cycle du primaire

SAVOIRS ESSENTIELS ABORDÉS

- Conductibilité électrique
- Conductibilité thermique
- Circuits électriques simples
- Transformation de l'énergie
- Effet de l'attraction électromagnétique
- Effet de l'attraction électrostatique

OÙ ?

Dans votre classe

COÛT

220 \$ par classe

QUAND ?

Une conférence-démonstration de 60 minutes, à l'heure de votre choix, du lundi au vendredi pendant les périodes ci-dessous :

- Du 14 au 18 novembre 2022
- Du 26 avril au 3 mai 2023

DÉROULEMENT

1. Réalisation d'activités préparatoires animées par l'enseignant(e).
2. Présentation de la conférence-démonstration animée par le CDSP en visioconférence.
3. Réalisation d'activités d'intégration et de prolongement animées par l'enseignant(e).

COMMENT RÉSERVER ?

cdsp.qc.ca/inscriptions-et-reservations

DES QUESTIONS ?

418 688-8310, poste 2344

cdsp@cegepgarneau.ca • cdsp.qc.ca

Une production du



En collaboration avec



Partenaire financier

