

---

## 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 2020-2021, 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 ? Pourquoi voit-on à travers une vitre ? Y a-t-il une différence entre la chaleur et la température ? Qu'est-ce qui fait que les aimants attirent des objets à distance ?

Découvrez la face cachée des phénomènes qui nous entourent, ainsi que les femmes et les hommes de science d'hier à aujourd'hui qui ont percé leurs mystères, en participant à la conférence-démonstration *Voir l'invisible* !

### POUR QUI ?

- 3<sup>e</sup> cycle du primaire
- 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles du secondaire

### CONCEPTS ABORDÉS

- Primaire : magnétisme – électromagnétisme – lumière – énergie
- Secondaire : énergie – chaleur – force – matière

### OÙ ?

Dans votre classe

### COÛT

200 \$ par classe

### QUAND ?

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

- Primaire : du 30 novembre au 4 décembre 2020 et du 15 mars au 19 mars 2021
- Secondaire : du 7 au 11 décembre 2020 et du 22 au 26 mars 2021

### 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 ?

418 688-8310, poste 2344

[cdsp@cegepgarneau.ca](mailto:cdsp@cegepgarneau.ca)

[cdsp.qc.ca](http://cdsp.qc.ca)

Lors de votre réservation, suggérez deux moments pour participer la conférence-démonstration.

Une production du



En collaboration avec



Partenaire financier

