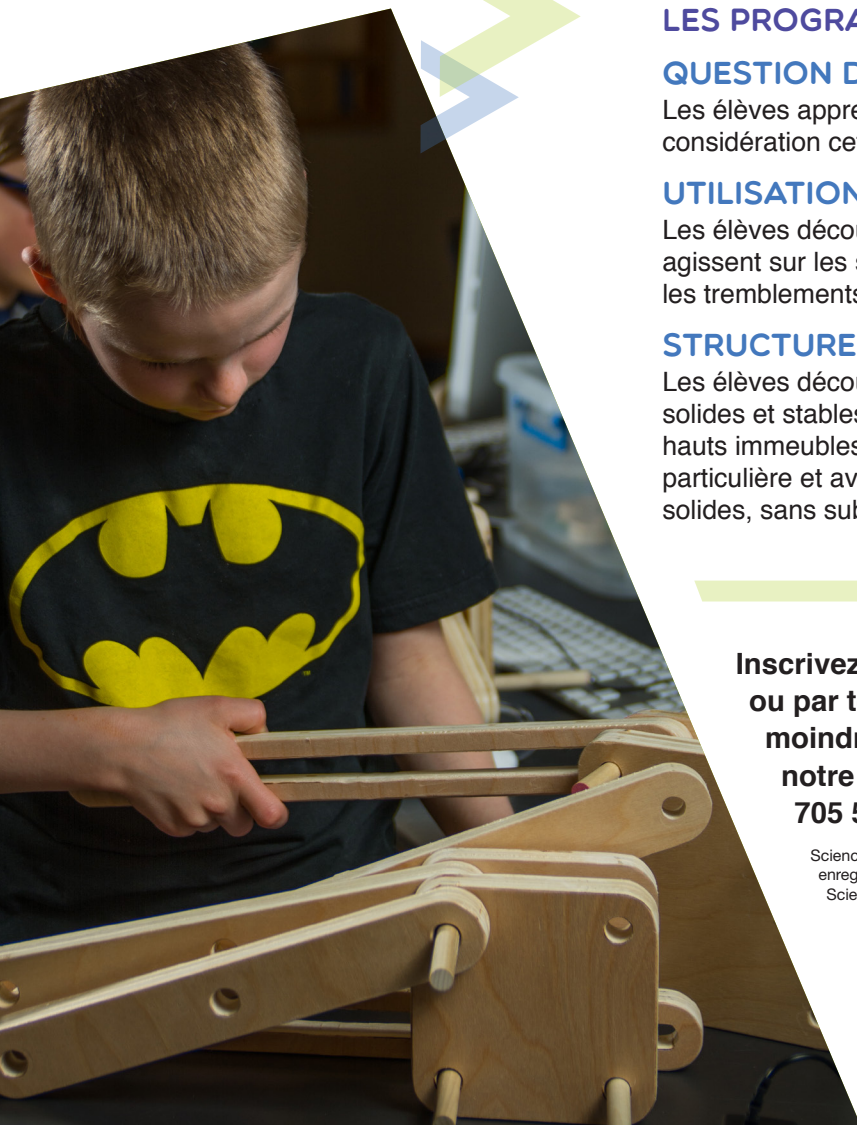


# ÉVÈNEMENT SPÉCIAL POUR LES ÉCOLES

INSCRIVEZ  
VOTRE CLASSE!  
NOMBRE DE  
PLACES LIMITÉ.



Dynamic Earth  Terre dynamique  
Home of the Big Nickel | Site du Big Nickel



DU 14 JANVIER  
AU 8 FÉVRIER 2019

DE LA 1<sup>re</sup> À LA 3<sup>e</sup> ANNÉE

## STRUCTURES ET FORCES

Prêts pour affronter la tempête? Des maisons aux ponts, les structures jouent un rôle clé dans notre quotidien. Les forces naturelles, comme les tempêtes, les ouragans et les tornades, agissent sur ces structures, lesquelles sont conçues pour résister à ces forces. Vos élèves apprendront comment construire des structures et verront si elles sont suffisamment solides pour pouvoir supporter la tempête.

### LES PROGRAMMES INCLUS SONT :

#### QUESTION DE GRAVITÉ

Les élèves apprendront sur la gravité et l'importance de prendre en considération cette force dans tout projet de construction d'une structure.

#### UTILISATION DE LA FORCE

Les élèves découvriront comment certaines forces de la nature agissent sur les structures. Nous présenterons des forces comme les tremblements de terre, les tempêtes et même l'érosion.

#### STRUCTURES SOLIDES ET STABLES

Les élèves découvriront comment nous construisons des structures solides et stables, capables de résister aux éléments. Les ponts, les hauts immeubles, et d'autres structures, sont construits d'une manière particulière et avec des matériaux spécifiques, de sorte à pouvoir rester solides, sans subir d'effets néfastes.

Inscrivez-vous en ligne à [SCIENCENORD.CA/ECOLES](https://www.sciencenord.ca/ecoles)  
ou par téléphone au 705 523-4629. Si vous avez la  
moindre question sur l'expérience, veuillez contacter  
notre scientifique de l'équipe éducative au  
705 522-3701, poste 295.

Science Nord est une agence du gouvernement de l'Ontario et un organisme de bienfaisance enregistré sans but lucratif n° 10796 2979 RR0001. Terre dynamique est une attraction de Science Nord.

Présenté par

