



FICHE ENSEIGNANT.E

LE FÉRU
DES
SCIENCES

ENGRENAGES

Faites travailler votre matière grise dans l'espace à bidouilles et complétez vos découvertes avec un atelier autour des engrenages. Vous en maîtriserez tous les rouages en deux temps, trois mouvements !

Infos

Gratuit / 1h30
Cycles 2 à 3 (CP à 6e)
Espace à bidouilles + salle pédagogique

AVANT LA VISITE

La réservation d'un créneau de visite est obligatoire et s'effectue **au minimum 15 jours avant**.

Rendez-vous sur l'onglet « Scolaires » du site du Féru des sciences :

<https://www.leferudessciences.eu/scolaire/elementaire>

LE FÉRU EST ACCESSIBLE EN BUS/TRAM

Depuis le centre ville de Nancy, rejoignez le Féru des sciences en seulement 17 minutes.

Stan 21 : Depuis la gare / direction Fléville, arrêt « Le Féru des sciences »

Stan tempo 2 : Depuis la place Stanislas / direction Laneuveville, arrêt « L'Atelier ».

PENDANT LA VISITE

Merci de vous présenter à l'accueil du Féru des sciences 10 minutes avant le début de votre visite (sauf créneaux de 9h et de 14h). Dès votre arrivée, le groupe est pris en charge pour se rendre au vestiaire pendant que vous réglez les formalités administratives avec l'hôte d'accueil.

La classe est divisée en deux groupes pour plus de confort.

La séance se déroule en deux parties :

- Autonomie dans l'espace à bidouilles (45 min)
- Atelier « Mécanismes » en salle pédagogique (45 min)

Croisement des enseignements:

- Questionner le monde, sciences et technologie, mathématiques
- Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions.
- Observer et décrire différents types de mouvements
- Résoudre des problèmes impliquant des grandeurs (géométriques, physiques, économiques) en utilisant des nombres entiers et des nombres décimaux.

APRÈS LA VISITE

Nous vous proposons de poursuivre la découverte de l'établissement en autonomie avec votre groupe sur les heures d'ouverture. Aidez-nous à améliorer cette visite en envoyant vos remarques par mail :

public-leferu@grandnancy.eu