



# FICHE ENSEIGNANT • E

## MÉCANISMES

LE FÉRU  
DES  
SCIENCES

Expérimentez dans l'espace à bidouilles et découvrez les mécanismes complexes se cachant dans nos objets du quotidien. Clé à molette, tube de colle, jouet articulé, devenez des experts en la matière !  
Il y a de quoi rouler des mécaniques !

### Infos

Gratuit / 1h30  
cycle 4 (5e à 3e)

espace à bidouilles  
+ salle pédagogique  
+ galerie du fer

## 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 : physique-chimie

- Caractéristiques d'un mouvement
- Découverte des mécanismes de transformation de mouvement

## 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](mailto:public-leferu@grandnancy.eu)