

# LA CASEmATE



IMMERSION D'UNE 1/2 JOURNÉE  
CENTRÉE SUR LA FABRICATION NUMÉRIQUE  
ET LES ENJEUX DE L'ÉNERGIE

Niveau  
Cycle 4  
Durée  
2h à 2h30  
Prix  
Gratuit



Réservation jusqu'au  
19 septembre  
04 85 19 02 97  
accueil@lacasemate.fr



## Liens avec le programme scolaire

- **Socle commun** : les langages pour penser et communiquer,
- **Technologie** : démarche de projet, recherche de solutions techniques, modélisation, simulation,
- **Physique-chimie** : notions sur la lumière, l'optique, les propriétés des matériaux.

## DEUX ATELIERS SUCCESSIFS

La classe est divisée en deux groupes qui alternent entre deux ateliers.

### Atelier 1 : Mission Fabrique Numérique

#### Atelier collaboratif sous forme d'escape game

Les élèves doivent résoudre des défis techniques pour débloquer les machines du Fab Lab et fabriquer un objet mystère qu'ils rapportent ensuite en classe.

### Atelier 2 : Exposition BATTERIES

#### Visite guidée avec un livret d'enquête

Les élèves découvrent de façon ludique l'exposition. Ils plongeront dans l'univers des piles et batteries : de leur invention à leur rôle central dans les enjeux énergétiques de demain, en passant par les coulisses de leur fabrication et leurs impacts sur notre société.