

# Échecs et Maths pour un esprit logique

## Culture scientifique

### Tous niveaux

#### Échiquier Dieppois

€ 700.00

🕒 20

Lieux : Parcours au sein de l'établissement/ Sortie possible au club

Nombre d'élèves : 30 +

## DESCRIPTION

Le jeu d'échecs contribue à l'acquisition de compétences du socle commun, notamment celles en lien avec les mathématiques et la culture scientifique. Ce parcours vise à donner aux jeunes adolescents le plaisir de découvrir le jeu d'Echecs.

Ce parcours propose d'apprendre les bases et les fondements du jeu d'Echecs.

Chaque élève dispose d'un livret de suivi avec des exercices par niveaux :

- la mise en œuvre d'une étude d'impact scientifique,
- la place pleine et entière du jeu d'échecs dans l'année des mathématiques,
- la mise à disposition de ressources
- l'éventuelle création d'un club d'échecs
- le travail mené autour de l'égalité filles-garçons

Il s'agit à travers la pratique de ce jeu de favoriser l'acquisition d'un vocabulaire géométrique précis ainsi qu'une syntaxe logique et permettre à l'élève d'apprendre à :

- utiliser différents types de codage
- investir la démarche par essais/erreurs,
- mobiliser les capacités de mémorisation et d'anticipation ainsi que celles liées au repérage spatial sur l'échiquier et ses représentations graphiques.

## CONTACT

**Delabarre Olivier / 06 16 21 24 77**

[echiquier.dieppois76@gmail.com](mailto:echiquier.dieppois76@gmail.com) - <https://www.echiquier-dieppois.net/> - Facebook :

<https://www.facebook.com/echiquier.dieppois76/>