

FERMAT SCIENCE

Une autre idée des maths



LE CODAGE DES REINES

Découvrir l'univers de la cryptologie à travers 2 Reines de l'histoire : Marie Stuart et Marie-Antoinette.

De tous temps, les codes secrets ont été un outil indispensable dans les affaires d'ordre politique, diplomatique, militaire.

Toutes deux, malgré les deux siècles qui les séparent, ont eu recours aux codes secrets dans leurs correspondances.

Pour Mary Stuart, c'est un code nomenclature.

Pour Marie-Antoinette, elle utilise le code de Porta qui est un code de substitution poly-alphabétique.

Cet atelier propose de découvrir le visage de ces deux reines et de tester ces deux systèmes de codages.

www.fermat-science.com

FICHE

Technique

Public

10-12 ans / 12-15 ans / 15 et +

Notions mathématiques

Cryptologie = Cryptographie + Cryptanalyse

Durée

45 minutes

Matériel fourni par Fermat Science

Supports platifiés

Matériel apporté par l'établissement

Tarif de l'atelier par élève

3 €uro



CONTACT

Sabine BOLTANA
contact@fermat-science.com
05 63 26 52 30

ATELIERS

Maths + Codes

Les +

+ Jeux visites associés

- = Chasse aux théorèmes
- = Expérimentaths