

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](http://www.fermat-science.com)

## FICHE

### Technique

#### Public

Cycle 3/ Cycle 4

#### 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

FERMAT SCIENCE 

Une autre idée des maths!

ATELIERS - FESTIVITÉS - EXPOSITIONS - CONFÉRENCES  
[www.fermat-science.com](http://www.fermat-science.com)

BEAUMONT DE LOMAGNE (82)

Fermat Science  
Beaumont de Lomagne

## Les +

- + Jeux visites
  - = Numération égyptienne et romaine
  - = Chasse au Théorème
- + Expositions
  - = Expérimaths