

Histoire des sciences



Un ensemble de ressources pour faire entrer vos élèves dans les sciences... par l'histoire des sciences



Outils d'auto-formation

- [Documentation scientifique]
 - [Histoire de l'astronomie](#) -
 - [Histoire de la météorologie](#) -
 - [Histoire de l'électricité](#) -
 - [Histoire de la biologie végétale](#) -
 - [Histoire des sciences du numérique](#) -
 - La documentation scientifique propre à chacun des projets listés ci-dessous.



Activités et projets pour la classe

Des activités "clés en main" à adopter ou adapter avec vos élèves, issues de différents projets thématiques (à partir du Cycle 3) :

- [Marco Polo : apprendre à se repérer](#)
- [Sur les pas d'Eratosthène](#)
- [Calendrier : miroirs du ciel et des cultures](#)

- **[L'Europe des découvertes](#)**

- [La mesure de la Terre](#)

- [\(Grèce\)](#)

- [La caravelle \(Portugal\)](#)

- [Le parachute \(Italie\)](#)

- [Les plantes médicinales \(Portugal\)](#)

- [La Lune et Jupiter \(Italie\)](#)

- [La photosynthèse \(Royaume-Uni\)](#)

- [Le ballon à air chaud \(France\)](#)

- [Le cyanomètre \(Suisse\)](#)

- [Le télégraphe de Chappe \(France\)](#)

- [La pile \(Italie\)](#)

- [L'extrait de viande \(Allemagne\)](#)

- [La pasteurisation \(France\)](#)

- **[Découvertes en pays d'Islam](#)**

- [La théorie de l'arc-en-ciel d'al-Farisi](#)

- [L'astrolabe d'Abu Behr Ibn Yussuf](#)

- [La balance à cinq plateaux d'al-Khazini](#)

- [La pharmacologie et la botanique expérimentale d'Ibn al-Baytar](#)

- [La découverte de la circulation pulmonaire d'Ibn al-Nafis](#)

- [L'alambic d'Abu Bakr al Razi](#)

- [La pompe à eau d'al-Jazari](#)

- [L'observatoire de samarkand d'Ulugh Beg](#)

- [Les symétries - Théorie de la vision et du rayon lumineux d'Ibn al-Haytham](#)

- **[Histoire des transports \(dans "Je suis écomobile"\)](#)**

- [Le bateau](#)

- [La roue](#)

- [La bicyclette](#)

- [Le train](#)

- [L'automobile](#)

- [L'avion](#)

- [Animation multimédia sur l'histoire des transports](#)

- **[Histoire de](#)**



Témoignages de collègues

Vous n'êtes pas seul ! Voici des témoignages de collègues ayant travaillé sur ce thème.

- **Au Cycle 1:**
 - [La course aux sables \(MS\)](#)
- **Au Cycle 2 :**
 - [Le catamaran à hélices \(CE2\)](#)
 - [Les automates \(CE2-CM2\)](#)
 - [Les aventuriers du temps passé \(CE1-CE2\)](#)
- **Au Cycle 3 :**
 - [La montgolfière \(CM2\)](#)
 - [Comment fonctionne le thermomètre ? \(CM1-CM2\)](#)
 - [La clepsydre \(CM1-CM2\)](#)

Vous avez encore des questions pour les collègues ou voulez témoigner ?

[Venez échanger sur nos réseaux sociaux](#) ou [contactez-nous](#) !