

## ATELIERS AUX ARTS ET MÉTIERS

**Pour les 7-9 ans**

Découvrir la démarche de l'innovation et de l'invention techniques pour résoudre des problèmes de la vie courante, tel est l'objectif de ces ateliers. L'étape de la manipulation conduira à une réalisation personnelle que les enfants emporteront. La découverte s'accompagne d'une visite dans le musée pour apprécier les objets réalisés, et vise à intégrer cette démarche dans le contexte technique, économique et humain de l'époque pour comprendre les choix de l'innovateur, les raisons du succès ou de l'échec économique de l'invention.

### **Le temps des astres - Mercredi 26 Février 2020**

**Visite** de la collection Instruments Scientifiques avec les différents instruments conçus dans le but de mesurer le temps (astrolabe, cadran solaire, clepsydre, horloges...) ainsi que les différentes énergies utilisées (eau, soleil, poids...).

**Atelier** : Construction du cadran solaire équatorial.

### **Jeux de vélos - Mercredi 27 mai 2020**

**Visite** découverte de l'évolution technique des vélocipèdes mais également des véhicules qui ont marqué l'Histoire tels que l'Avion III de Clément Ader et le Fardier de Nicolas Cugnot

**Atelier** : Construction d'un vélo en carton.

**Horaire** : de 14h30 à 16h30

**Lieu** : Musée des Arts et Métiers, 60 rue Réaumur 75003 Paris

**Renseignement** : Julie [secretariat@afep.asso.fr](mailto:secretariat@afep.asso.fr)

**Tarif** : 13 € les 2 ateliers

**Inscription obligatoire sur [billetweb.fr/x20-343-arts-et-metiers-7-9](http://billetweb.fr/x20-343-arts-et-metiers-7-9)**