

ATELIER AUX ARTS ET MÉTIERS

Pour les 7-9 ans

Mesure du temps

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.

Sur les traces de Christian Huygens, Mathématicien, astronome et physicien qui a inventé l'horloge à balancier et a découvert la vraie nature des anneaux de Saturne ainsi que Titan, son plus gros satellite.

- **Visite** : Les enfants découvriront l'évolution des instruments de mesure du temps : du gnomon aux montres actuelles.
- **Atelier** : Comment connaître l'heure sans montre ? En atelier, les jeunes réaliseront un cadran solaire.

Date : 22 Mai 2019

Horaire : de 14h30 à 16h30

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

Renseignement : Julie secretariat@afep.asso.fr

Tarif : 6.50 €

Inscription obligatoire sur billetweb.fr/x19-445-arts-et-metiers-7-9-ans