

## L'été au musée

### Visite en famille

#### Les dimanches de 11h-12h

**3 et 17 juillet / Petite trouvaille deviendra grande**

Pour découvrir des objets emblématiques de la collection permanente.

**10 et 31 juillet / Drôles de robots**

**17 juillet / Petite trouvaille deviendra grande**

**24 juillet / Petite histoire de l'électricité**

Pour revivre les expériences des cabinets de physique et découvrir l'histoire des moyens de production d'électricité.

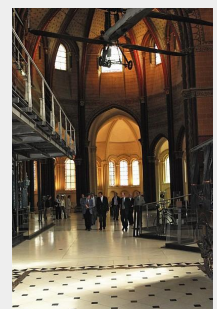
**7 août / Clic-clac, c'est dans la boîte**

Histoire des appareils photographiques.

**14 août / Petite trouvaille deviendra grande**

**21 août / Drôles de robots**

**28 août / Il était une fois les transports**



Public : 7-12 ans et leurs parents

Entrée payante sur inscription

Contact : [Virginie Vincenzi](#),

01 53 01 82 65

### Théâtre des automates



## Mercredis 6 et 27 juillet 15h-16h ou 16h-17h

Démonstration d'une partie de la collection des automates datant du XVIIIe siècle

Public : tout public  
Entrée sur réservation  
Contact : [Virginie Vincenzi](mailto:Virginie.Vincenzi@cnam.fr),  
01 53 01 82 65

## Visites en langue des signes française



### **Mercredi 6 juillet 14h-15h30 / Mesure du temps**

Que ferions-nous aujourd'hui sans montre ou sans horloge ? La visite permet de découvrir des instruments utilisés au travers des âges pour mesurer le temps. La manipulation de modèles de démonstration permet de mieux comprendre le fonctionnement de certaines de ces machines.

### **Mercredi 13 juillet 14h-15h30 / L'électricité**

D'où vient le mot électricité ? Comment la produit-on ? Voici un exemple de questions qui trouveront leur réponse durant cette visite. Différentes démonstrations (machine électrostatique, pile de Volta, éolienne...) permettent une approche concrète de cette thématique.

### **Mercredi 20 et mardi 26 juillet 14h-15h30 / Métro, un ticket pour une expo**

Depuis 111 ans, le métro, utilise au mieux l'innovation technologique pour l'exploitation de son réseau et de son matériel roulant. Il s'adapte aux exigences d'un trafic quasi permanent, tout en tenant compte de l'accroissement continu du nombre de ses usagers, en leur garantissant une sécurité maximale.

Visite sur les coulisses du métro, de sa construction à son automatisation intégrale, en s'appuyant sur des photographies, des maquettes et des interactifs.

### **Samedi 23 juillet 13h30-15h30 / Les trésors du Musée**

Quels objets se cachent sous le terme « outils de sciences et techniques » ? Tout au long d'une déambulation dans différents domaines du musée, cette visite met en lumière quelques chefs d'œuvre de la collection, témoignage du génie inventif de l'homme.

### **Samedi 23 juillet 16h-17h / Du télégraphe au téléphone**

Comment communiquer à distance ? Du système rapide et fiable de Claude Chappe à la création d'un « télégraphe parlant » : le téléphone, venez découvrir le génie et le travail de quelques hommes pour résoudre ce problème.

Public pratiquant la LSF  
Sur réservation  
Contact : 01 53 01 82 89  
ou [musee-handi@cnam.fr](mailto:musee-handi@cnam.fr)

## Ateliers en famille

### **Samedis 2 juillet / À la recherche du temps perdu**

Résolution d'une enquête parsemée d'énigmes et de réalisations d'objets techniques.

### **Samedis 9 et 23 juillet / Images animées**

Découverte de la naissance du cinéma et réalisations de jouets optiques.

### **Samedis 16 et 30 juillet / Gravure**

Découverte de l'évolution de l'imprimerie et réalisations d'impressions de plaques gravées en taille douce et en taille d'épargne.

Public : 7-12 ans et leurs parents

Entrée payante sur inscription

Contact : [Virginie Vincenzi](#),

01 53 01 82 65,

## Ateliers du musée

### **Mardi 5 juillet 10h30-12h30 / Premier pas avec les automates**

Découverte des automates du théâtre des automates et réalisation d'un jouet animé.

Public : 4-6 ans

### **Mercredi 6 juillet 14h30-17h / Automates**

Réalisation d'un moulin animé suivie d'une démonstration dans le théâtre des automates.

Public : 7-12 ans

### **Judi 7 et mercredi 20 juillet 14h30-16h / Sur les rails du métro !**

Sous la forme d'une visite jeu, revisitez l'univers du métro. En résolvant des énigmes, les enfants découvrent l'évolution des transports urbains.

Public : 7-12 ans

### **Mercredi 13 juillet 14h30-17h / Du papier aux nouveaux plastiques**

Découverte des matériaux d'emballage. En atelier, les participants étudient la chimie du polystyrène et réalisent un objet dans cette matière.

Public : 7-12 ans

### **Mardi 19 juillet 10h30-12h30 / Premier pas dans le cinéma**

Découverte de la naissance du cinéma et réalisation d'un petit jeu optique.

Public : 4-6 ans

### **Judi 21 juillet 14h30-17h / Écrire avec la lumière**

Découverte de l'évolution technique des appareils photographiques. Réalisation d'un photogramme en atelier.

Public : 7-12 ans

### **Mercredi 27 juillet 14h30-17h / Si un boulier m'était conté**

Après la découverte de l'histoire des machines à calculer, les participants réalisent un boulier japonais.

Public : 10-12 ans

### **Judi 28 juillet 14h30-17h / L'eau au cœur des machines**

Réalisation d'un pêcheur hydraulique et découverte de la famille des roues hydrauliques.

### **Mardi 2 août 10h30-12h30 / Premier pas dans l'imprimerie**

Réalisation de tirages en plein et en creux, découverte de l'histoire des presses.

Public : 4-6 ans

### **Mercredi 3 août 14h30-17h / Automates**

Réalisation d'un moulin animé suivie d'une démonstration dans le théâtre des automates

Public : 7-12 ans

### **Judi 4 août 14h30-17h / Jeux de vélos**

Découverte des premiers transports et réalisation d'un modèle de pédalier.

Public : 10-12 ans

**Mercredi 10 et mercredi 24 août 14h30-16h /Sur les rails du métro!**

Sous la forme d'une visite jeu, revisitez l'univers du métro. En résolvant des énigmes, les enfants découvrent l'évolution des transports urbains.

Public : 7-12 ans

**Jeudi 11 août 14h30-17h /Écrire avec la lumière**

Découverte de l'évolution technique des appareils photographiques. Réalisation d'un photogramme en atelier.

Public : 7-12 ans

**Mercredi 17 août 14h30-17h /Mesure du temps**

Évolution technique des instruments de mesure du temps et réalisation d'un cadran solaire équatorial.

Public : 7-12 ans

**Jeudi 18 août 14h30-17h / Images animées**

Découverte de la naissance du cinéma. Réalisation de jouets optiques.

Public : 7-9 ans

**Mardi 23 août 10h30-12h30 / Premier pas dans le cinéma**

Découverte de la naissance du cinéma et réalisation d'un petit jeu optique.

Public : 4-6 ans

**Jeudi 25 août 14h30-17h / Gravure**

Histoire de l'imprimerie. En atelier, réalisation d'une gravure en taille douce suivie de tirages papier.

Public : 7-12 ans

**Mercredi 31 août 14h30-17h /L'eau au cœur des machines**

Réalisation d'un pêcheur hydraulique et découverte de la famille des roues hydrauliques.

Public : 7-12 ans

Entrée payante sur inscription

Contact : [Virginie Vincenzi](#),

01 53 01 82 65

## Exposition temporaire

**Métro... ticket pour une expo**

• Pour en savoir plus:

[www.metroticketexpo.net](http://www.metroticketexpo.net)

Tout public

Entrée payante

**Contact**



