

CATALOGUE DE PRESTATIONS POUR LES NIVEAUX DE L'ÉCOLE OBLIGATOIRE AU MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES

Dans le cadre de ses expositions temporaires le Musée d'histoire des sciences propose des visites-ateliers avec un-e médiateur-trice. Une brochure d'accompagnement de l'exposition, disposant d'une partie pédagogique, est téléchargeable sur notre site internet www.museum-geneve.ch Elle vous permet de préparer les élèves avant la visite et d'aller plus loin par la suite.

Le Musée organise aussi des visites-ateliers sur d'autres thématiques en lien avec sa riche collection d'instruments scientifiques anciens. Ces visites, agrémentées d'expériences et de démonstrations interactives, peuvent être modulées selon les demandes des enseignants.

Les thèmes au choix:

- Le **Temps** qui passe: du temps astronomique à la mesure du temps. Dès 4 ans
- **Astronomie** : les interactions Terre-Soleil-Lune, les saisons, le système solaire. Dès 4 ans
- **Electricité** : avant et après la pile, de l'électricité statique à l'électro-magnétisme. Dès 6 ans
- **Météo** : thermomètres, baromètres, hygromètres et anémomètres, la mesure pour comprendre le temps qu'il fait! Dès 8 ans
- **Pression et vide** : comment fonctionne un baromètre et votre ventouse débouche évier ? Dès 8 ans
- **Voir l'invisible** : télescope, microscope et images fascinantes de science. Dès 4 ans
- **Lumière** : de l'œil à la camera obscura, en passant par l'arc-en-ciel. Dès 4 ans
- **L'eau** dans tous ses états! Dès 4 ans
- **Peser, mesurer**, la folle histoire de l'uniformisation des mesures. Dès 4 ans
- **Se localiser, s'orienter** : boussole, cartes et co. Dès 7 ans

Et aussi dans le Parc de la Perle du Lac:

- Les flâneries scientifiques: des amusantes expériences interactives, à l'extérieur du musée.
- Une course d'orientation avec trois parcours possibles est installée dans les trois parcs contigus autour du musée. Les cartes sont disponibles à la réception du musée et téléchargeable sur notre site internet.

Des boucles d'orientation plus courtes (parcours en papillon) sont également disponibles, à la demande, pour les classes primaires.