



M musée
I international
H d'horlogerie

LE MIH EN CLASSE

Offre d'ateliers dans les écoles du canton de Neuchâtel

Le MIH en classe !

Offre d'ateliers dans les écoles du canton de Neuchâtel

Afin de répondre à un réel besoin, et suite à son expérience enrichissante lors des Journées École-Musée 2021, le MIH souhaite proposer aux écoles du canton des ateliers en classe adaptés à différentes tranches d'âges. Les thématiques abordées, complémentaires au programme d'étude romand, permettent aux élèves ainsi qu'aux enseignants de bénéficier d'ateliers pratiques mettant en lumière différentes techniques de mesure du temps, illustrant ainsi un pan important de l'histoire des populations, et plus particulièrement de l'histoire de notre région.

Ateliers proposés

Atelier Totems du temps : 6-16 ans

Atelier Cadrons solaires : 8-12 ans

Atelier Rhabille ta pendule : 8-14 ans

Tarifs

CHF 200.- par atelier incluant animation, matériel et déplacements.

Modalités de réservation

Les enseignant-e-s souhaitant accueillir un atelier en classe adressent une demande de réservation au MIH en remplissant [le formulaire en ligne.](#)

Atelier Totem du temps

De 6 à 16 ans



Après avoir fait connaissance avec de véritables composants de pendules, d'horloges, de montres de poche et de montre-bracelet, les enfants laissent parler leur créativité et réalisent une sculpture horlogère à l'aide de rouages, de ressorts, de platines, de cadrans, et de cotillons ! Les totems sont réalisés par groupes de 3 à 4 enfants selon le nombre d'élèves par classe. Chaque totem est ensuite photographié et démonté ! Les enfants repartent avec la photo de leur Totem et un petit élément d'engrenage. Durée : 1h30

Atelier Cadran solaire

De 8 à 12 ans



Les enfants réalisent un cadran solaire portatif en bois, entièrement fonctionnel. Boussole en main, la lecture de l'heure non mécanique deviendra un jeu d'enfant pour les élèves, avec leur cadran solaire, monté et décoré lors de cet atelier ! Les enfants repartent avec leur propre cadran. Durée: 1h30

Atelier Rhabile ta pendule

De 8 à 14 ans



Engrenages, marteau de sonnerie, aiguilles, ancre, boîtier... Les enfants prennent connaissance des composants et du fonctionnement d'une pendulette de table, en montant et démontant entièrement son mécanisme ! Les enfants repartent avec une réglette composée d'un engrenage et quelques cadeaux. Durée : 1h30

Les animations suivantes peuvent être réalisées en tout temps par des écoles, sur place, au MIH :



Atelier Clepsydre

6-10 ans

Les enfants découvrent les principes de fonctionnement des premiers instruments de mesure du temps, et construisent leur propre horloge à eau, ou clepsydre, qu'ils emportent avec eux. L'atelier est suivi d'une visite guidée sur le même thème.

Durée : 1h30.

Informations : mih@ne.ch ou 032 967 68 61

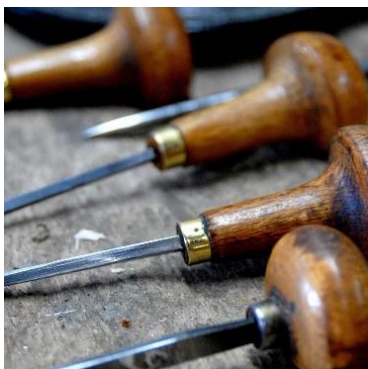


Atelier Décore ton cadran

6-10 ans

La technique de l'émail n'aura plus de secrets pour vos élèves ! Après avoir réalisé leur propre cadran de montre aux couleurs flamboyantes, ils seront menés dans les salles d'exposition à la découverte des trésors émaillés !

Informations : mih@ne.ch ou 032 967 68 61



Atelier Gravure

6-8 ans / 8-14 ans

Les montres de poches étaient souvent ornées de magnifiques gravures et serties de nombreuses pierres précieuses. Les enfants sont invités à réaliser leur décor gravé d'époque, et de l'orner de perles ! Les enfants repartent avec leur gravure.

Informations : mih@ne.ch ou 032 967 68 61

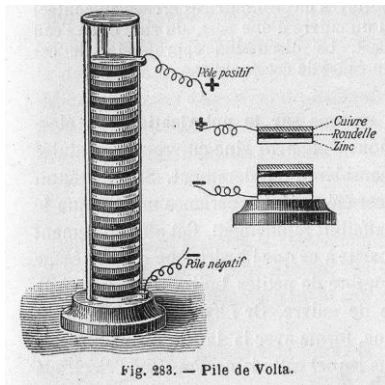


Fig. 283. — Pile de Volta.

Atelier Pile Volta

10-14 ans

Le stockage de l'électricité a joué un rôle important dans le développement de l'horlogerie électronique. Les jeunes réalisent leur propre pile, totalement fonctionnelle, et repartent avec.

Informations : mih@ne.ch ou 032 967 68 61



Visites guidées jeune public

Venez découvrir les trésors de la collection lors d'une visite guidée spécialement conçue pour les écoles.

Informations : mih@ne.ch ou 032 967 68 61