

Fabrication de rouelles en plomb / étain

Age : à partir de 6 ans

Groupe : 30 personnes maximum

Durée de l'atelier : 1h30

Matériel : Plaque calcaire, stylet à graver, petite fonderie, équipement de protection (gants, masque, tablier).

Pourquoi cet atelier au musée ?

Tous les ateliers sont créés en rapport avec les collections permanentes du musée où sont exposées des rouelles mérovingiennes (ici, genre de petits bijoux). Cet atelier permet d'évoquer les techniques de production en métallurgie. Grâce à cet atelier, les enfants acquièrent une connaissance théorique et pratique en réalisant eux-mêmes leur rouelle avec la technologie la plus proche de la réalité.

Descriptif

L'atelier débute par une visite spécifique sur les bijoux parmi les collections archéologiques du musée.

Il se développe ensuite en trois étapes.

I. L'animateur remet à chaque enfant une plaque calcaire. Sur cette plaque, l'enfant grave à l'aide du stylet, une roue avec une croix à l'intérieur. Il creuse aussi un canal permettant l'arrivée du métal dans le moule.

II. Après l'avoir posé sur une autre plaque calcaire, plate celle-ci, l'enfant, aidé de l'animateur, coule le métal dans son moule.

III. Il laisse refroidir le métal et démoule sa rouelle en séparant les deux plaques de calcaire.

Chaque enfant repart avec l'objet qu'il a fabriqué.