

Fabrication d'un objet en bronze Fonderie de bronze

Age : à partir de 10 ans

Groupe : 6 personnes maximum

Durée de l'atelier : 2 demi-journées (3h00 et 5h00)

Matériel : bronze, sable de fonderie, talc, fonderie au gaz, cadres en bois, équipement de protection (gants, masque, tablier).

Pourquoi cet atelier au musée ?

Tous les ateliers sont créés en rapport avec les collections permanentes et temporaires du musée qui possède une collection importante de différents objets en métal.

Cet atelier permet la reproduction de certains d'entre eux.

Descriptif

L'atelier débute par une visite guidée spécifique sur les collections du musée.

Il se développe en trois étapes :

I. Pendant que l'animateur fait fondre le métal, l'enfant fabrique son moule avec le sable de fonderie qu'il tasse au marteau. Il y prépare un trou afin de permettre l'arrivée du métal dans le moule.

II. L'enfant coule à la louche le métal dans le moule.

III. Le métal refroidit. L'enfant détruit ensuite le moule en grattant le sable.

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