

## Atelier Graines d'Architectes

**Public visé :** Cycle 2 à Lycée

**Durée :** 1h00 à 1h30

**Lieux :** Salle pédagogique et extérieurs du musée

### Objectifs pédagogiques :

- **Arts plastiques :** Appropriation d'un lieu ou d'un environnement par des créations plastiques. Conception et réalisation d'un espace, d'une architecture. Représenter le monde environnant ou donner forme à son imaginaire.
- **Géométrie :** Reconnaître, nommer, décrire des formes et des solides simples et complexes.

### Déroulement de l'animation :

#### 1. Découverte et/ou révision des formes géométriques et des solides

Après s'être installés en salle pédagogique, les élèves sont questionnés sur leurs connaissances générales de la géométrie et des formes géométriques. Les solides sont abordés dès le cycle 2.

#### 2. Visite des extérieurs du musée (15 minutes)

En réalisant un tour complet du bâtiment abritant le musée, le médiateur présente aux élèves les différentes formes géométriques repérables sur l'architecture du bâtiment. A cette occasion, des croquis sont réalisés sur papier pour aider au repérage dans l'espace et à la compréhension des formes.

#### 3. Atelier de construction (45 minutes à 1h15)

Les élèves sont ensuite invités à reproduire le bâtiment du musée et son architecture par divers moyens développés pour chaque cycle scolaire.

**Cycle 2 :** Le bâtiment est reproduit sous forme de dessin à la main puis chaque forme géométrique est identifiée par un code couleur.

**Cycle 3 :** Le bâtiment est reproduit sous forme de maquette en plastique réalisée avec des polydrons, des formes géométriques à assembler entre elles pour former un ensemble.

**Cycle 4 :** Le bâtiment est reproduit sous forme de maquette en bâtonnets de bois (esquimaux). Usage du pistolet à colle.

**Lycée :** Les élèves doivent réaliser un plan architectural du musée (plan de sol et d'élévation) en s'appuyant sur des mesures données.



### Modalités de réservation :

L'ensemble de notre offre pédagogique est totalement gratuit. L'équipe de médiation se tient à votre disposition par téléphone ou courriel pour vous conseiller. Toute demande doit faire l'objet d'une réservation au moins deux semaines à l'avance afin de vous accueillir dans les meilleures conditions possibles.

### Contact

Musée de la Bière de Stenay  
17 rue du Moulin (parking pour bus)  
55700 Stenay

Site internet : [www.museedelabiere.com](http://www.museedelabiere.com)

Téléphone : 03.29.80.68.78

Courriel : [musee.biere@meuse.fr](mailto:musee.biere@meuse.fr)