



## ATELIER 2 : Géométrie et symétrie.

Grâce à son architecture classique, la façade de l'abbaye royale de Saint-Jean-d'Angély permet aux élèves d'aborder l'architecture par le biais de la géométrie et de la symétrie.

Niveau : Cycle 2

Liens avec les programmes :

- Domaine 2 : Les méthodes et les outils pour apprendre.
- Domaine 5 : Les représentations du monde et l'activité humaine.
- Mathématiques : Reproduire des solides, utiliser la règle, le compas, l'équerre, compléter une figure pour qu'elle soit symétrique.
- Enseignements artistiques : Expérimenter, produire, créer. Repérer les éléments du langage plastique dans une production.
- Questionner le monde : Pratiquer des démarches scientifiques. Imaginer, réaliser. S'appropriier des outils et des méthodes.
- PEAC

Objectifs :

- Acquérir des connaissances sur l'architecture classique.
- Expérimenter la symétrie.
- Reconnaître et décrire des figures géométriques.
- Créer à partir de formes géométriques.
- Rencontrer un lieu patrimonial.

Déroulement de l'atelier :

- ❖ **Durée** : 2 heures
- ❖ **Introduction** : Présentation des caractéristiques de l'architecture classique.
- ❖ **Ateliers** : autour des figures géométriques présentes dans l'abbaye et de la symétrie qui caractérise sa façade.

Infos pratiques :

Tarif : 8 €

Contact : 05.46.32.60.60 / [contact@abbaye-angely.fr](mailto:contact@abbaye-angely.fr)



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent évoluer en fonction de la taille du groupe et des horaires d'arrivée et de départ. Merci de votre compréhension.