

FICHE ATELIER
LE NOMBRE D'OR EST UN JEU D'ENFANT

Association des Amis de l'Abbaye de Boscodon



CYCLES	PERIODE	DUREE	EFFECTIF MAXIMUM
Collège	Toute l'année	1h30	20 élèves

THEME

L'histoire du nombre d'or

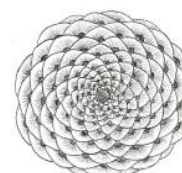
Un nombre omniprésent : sur le corps, dans la nature, dans l'art

OBJECTIFS

- A travers les mesures humaines, aborder la notion de la place du corps et de l'homme dans le monde, la nature, l'architecture
- Découvrir les utilisations de ce rapport dans l'architecture de l'antiquité à aujourd'hui
- Aborder la notion d'harmonie
- Prendre conscience par la manipulation de figures géométriques simples de l'infiniment petit, de l'infiniment grand, du lien entre les mesures humaines et les formes géométriques

NOTIONS/VOCABULAIRE

Nombre d'or- Différentes appellations au fil de l'histoire
Harmonie-Equilibre
Mesures humaines
L'homme de Vitruve – Proportions



CONDITIONS/DEROULEMENT

Diaporama comme fil conducteur à l'atelier
Jeux d'assemblages de formes géométriques
Applications sur le corps humain
Exemple dans la nature avec la pomme de pin
Utilisation des instruments de mesures médiévaux
Question des élèves : comment est-ce possible ?



TARIF FORFAITAIRE

115€ jusqu'à 20 élèves

NB : livrets après-visite disponibles sur simple demande

Association des Amis de l'Abbaye de Boscodon

Abbaye de Boscodon – 05200 Crots

04 92 43 72 99

www.abbayedeboscodon.eu

patrimoine@abbayedeboscodon.eu