Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Collège Jean Moulin de Poitiers > Espace Pédagogique > - Disciplines > - Mathématiques

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-imoulin-poitiers/spip.php?article335 - Auteur: Vanessa Régnier



## Visite au Clos Lucé - 4A et 4G

publié le 01/12/2022

C'est au chateau du Clos Lucé que Léonard de Vinci vécut les trois dernières années de sa vie, peignant et travaillant à ses mille passions.

Les élèves de 4G et 4A ont pu découvrir l'univers de ce grand savant, ils ont découvert une étonnante collection de 40 machines qui ont 4 siècles d'avance. Mais Léonard a aussi tout inventé en observant la nature, les élèves ont donc suivi ses traces dans le parc et fait fonctionner les 16 maquettes géantes.

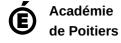
D'un point de vue mathématiques ils ont abordé la divine proportion et divers calculs liés à la proportionnalité. De plus les idées avant-gardiste du grand Léonard ont été mis en avant d'un point de vue historique. Un travail en classe de restitution sera mené.



## Quelques citations:

"Aucune investigation humaine ne peut s'intituler véritable science si elle ne passe par la démonstration mathématiques"

"Les détails font la perfection et la perfection n'est pas un détail"



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.