



Le club Origami par Stéphanie

publié le 30/09/2019 - mis à jour le 04/10/2019

Questions à Stéphanie

Qu'est ce que le club Origami ?



L'origami est l'art du pliage du papier, c'est un mot japonais, l'art s'étant développé dans ce pays (à l'origine l'origami est né en Chine). Il faut savoir que de nos jours, les japonais plient très peu.

Pourquoi ?

Je participais régulièrement à l'atelier origami proposé au musée du papier à Angoulême où j'ai fait la connaissance de M Dupoirier, professeur de mathématiques. Au fil des mois, je me suis améliorée avec des pliages de plus en plus complexes.

De là est née l'idée de le proposer aux collégiens.

Le club Origami est né en octobre 2017 au collège.

Quand ?

L'atelier a lieu tous les lundis de 12h25 à 13h10 au CDI. Je voulais que les origamistes plient dans un cadre agréable et lumineux.

Il y a 2 groupes de 6 élèves en alternance. Les pliages se font dans la bonne humeur, mais il faut faire preuve d'attention et de précision... alors pas trop de bavardages !!

À l'atelier Origami on parle mathématique !! on parle de base carrée ou triangulaire, de médiane, de diagonale et bissectrice. C'est pour cette raison que le groupe ne peut accueillir que 6 élèves à la fois, on prend le temps d'expliquer, on s'aide...

Les origamistes plient selon un diagramme, c'est une représentation visuelle, étape par étape, du pliage attendu. Il faut que les collégiens se familiarisent avec le codage spécifique à l'origami s'ils veulent pouvoir le reproduire seuls ou faire de nouveaux pliages, sans l'aide des vidéos, même si elles peuvent être un bon moyen pour débuter dans l'origami.

Ils plient 2 types d'origami :

un pliage à partir d'une feuille de papier carrée : les plis successifs vont aboutir au pliage final.

un pliage "modulaire" : il va falloir plier plusieurs feuilles, de la même façon, pour ensuite les assembler et ainsi mettre en volume.

Ma plus grande satisfaction : quand les élèves me disent qu'ils ont plié à la maison ou qu'ils ont fait plier les frères et sœurs.

Jorrys et Hugo 4E5

