



EPI 5èmes

Chimaera Utopia

publié le 27/06/2017

Tous les 5èmes ont participé cette année à un EPI basé sur la modélisation du Parthénon et la création d'une chimère d'où le nom de **Chimaera Utopia**. Les professeurs qui ont participé à ce travail sont Mme Cuche, M. Hebrard, Mme Charbonnier, Mme Baumann et Mme Charrier. Ils se sont répartis les tâches suivant les thèmes abordés et les chapitres de progression.

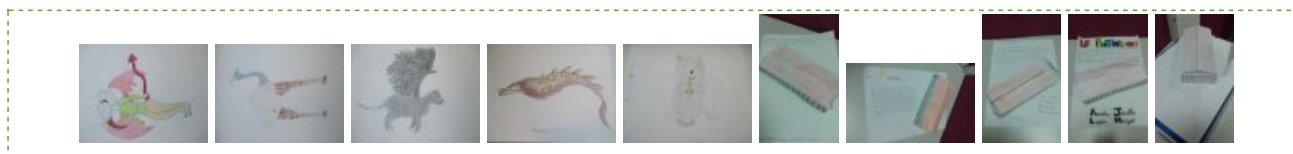
- En mathématiques, ils ont travaillé en géométrie sur les colonnes que possède le Parthénon, les pavés et les parallélépipèdes. En premier lieu, les élèves de 5ème ont travaillé en support papier, puis ils sont passés aux maquettes afin de décorer également la salle (pour montrer aux autres classes de 6/5/4 et 3ème leur projet) et enfin en version 3D,. Sur Scratch, ils ont également travaillé sur leurs chimères : ils l'ont prise en photos, découpé les contours, l'ont intégrée, et doivent s'en servir pour la faire bouger, et parler pour se présenter (utilisation du texte de français).
- En français, ils ont travaillé sur les chimères en partant des monstres antiques. Ils ont dû décrire leurs créatures (leurs mode de vie, leurs habitat etc..) en se servant de leur imagination.
- En Art.P, l'EPI se fait pendant les heures de cours. Ils travaillent sur la perspective et sur leurs chimères qu'ils ont inventé en français en les dessinant.

Leur objectif final : modéliser le Parthénon sur Scratch pour préparer un monde en 3D et réfléchir comment y insérer les chimères.

Propos recueillis par Tiffany BOUE et Cassandra CHATTEL

Article rédigé par Tiffany BOUE et Kellya BOUTAUD

Portfolio



Académie
de Poitiers

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.