

# ARAGON INVADERS

**Notre thème:** Pixel Art

**Etablissement :** Lycée Pierre d'Aragon . MURET

**Classe(s) impliqué(e)s ou club :** quelques élèves 1<sup>ère</sup> STMG1 & 2 : dans le cadre d'une semaine de pratique artistique où les élèves s'inscrivaient à un projet.

**Professeurs impliqués:** BIARD, MASSIE, ESTANOVE, BRIDOUX, BENAZETH.

**Disciplines concernées :** Mathématiques, anglais, documentalistes, français.

**Référent scientifique:** Clément Truillet.



### **Notre regard Mathématique sur le thème:**

Nous avons formaté le tableur, travaillé sur le codage binaire et sur le codage des couleurs.



### **Le regard de notre référent scientifique :**

Le dessin par la contrainte : description des pixels et des formats des images.

Mise en place des étapes de réalisation : dessin à main levée, transcription en « carreaux » , agrandissement si besoin pour plus de précision.

Présentation de jeux à la mode Pixels.

### **Notre regard artistique sur notre production:**

Nous avons eu du mal à trouver par nous-même des idées de dessins et à aller jusqu'au bout de notre travail pour finalement réaliser plusieurs petits dessins soit en recopiant des dessins déjà fait soit en les créant nous-même .

Au lycée, nous avons présenté notre travail et ce que nous avons appris aux autres élèves de 1<sup>ère</sup> STMG et nous avons imprimé chaque dessin et nous les avons affichés à différents endroits de l'établissement.