

ECVBordeaux – Design 4ème année – Design Interactif – février 2021

# Créer une mosaïque graphique générative avec p5.js

En utilisant l'environnement Processing et la librairie web P5.j (<https://p5js.org/>), vous allez créer un graphique web génératif. C'est à dire un visuel généré uniquement par du code. L'objectif sera de créer et composer une mosaïque (matrice) graphique originale. Pour cela utilisez le fichier mosaïque.zip et personnalisez les fonctions de dessin. Vous pouvez aussi aussi modifier la taille du pas (taille des cases de la mosaïque) en début de programme.

Le rendu devra se faire au format web (html et sources p5.js).

La notation de ce projet prendra en compte l'esthétique visuelle, la qualité technique, la sensibilité, l'originalité, et, bien sur, le respect des consignes et du délai de livraison.

Le travail est individuel et les sources complètes de l'animation devront être archivées au format zip puis envoyées par email à [info@monsieurpixel.com](mailto:info@monsieurpixel.com) avant le 19 février 2021.