Cartographie du Numérique

1ere STDAA – OLN

Sept 24 M.ROCH

DEMANDE

Représenter l'usage du numérique sous toutes ses formes en réalisant une cartographie à base de nœuds sur Miro.

THÈME

La place du numérique dans les métiers de designer et d'artisan d'art

MÉDIUM

la cartographie

SUPPORT

Miro

RÉFÉRENCE

Terra Forma - Frédérique Ait-Toutati http://s-o-c.fr/index.php/terraforma/

CONTRAINTES

- Réaliser une cartographie à base de noeuds sur Miro
- Faire apparaître les usagers, les objets, les outils numériques et les relation entre ceux-ci
- Faire ressortir des connaissances grâce à tes choix graphiques dans la cartographie : (classer les données sur l'axe XY, Leurs donner des couleurs, des symboles, des formes, des illustration...
- Les usagers seront ce qui doit ressortir le plus
- Pour autant de nœuds que possible, réalise une illustration.

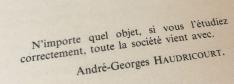
DÉROULÉ

- 1. Lancement du projet.
- 2. Commencer à lister les premiers usagers en classe entière puis, individuellement, le reste, les objets et les outils numériques.
- 3. Connexion à Miro
- 4. Faire des recherches en reprenant la liste.

Au fur et à mesure.

- Mettre en page en faisant des partis pris.
- Mettre à jour les données.
- 5. Exporter le travail.





DONNER DE LA PROFONDEUR À VOTRE TRAVAIL

La cartographie numérique nous offre une chance unique de dévoiler ce qui reste souvent caché dans le monde digital. Elle permet de visualiser les flux d'informations, les connexions et les influences qui façonnent notre quotidien. Chaque carte devient une invitation à explorer, à réfléchir et à poser de nouvelles questions sur notre place dans cet environnement numérique en constante évolution. Utiliser le code pour cartographier, c'est accepter que

chaque décision — des données choisies aux méthodes de représentation — ouvre de nouvelles perspectives et stimule notre créativité.

Notre rapport aux outils numériques a radicalement changé : d'outils pratiques, ils sont devenus des espaces de vie qui influencent nos choix, nos pensées et nos interactions. Comprendre cette évolution à travers la cartographie, c'est comprendre comment le numérique transforme nos réalités.

Cependant, cette exploration n'est pas exempte de conséquences. Le monde numérique a un impact écologique, qu'il s'agisse de la consommation d'énergie par les centres de données ou de la pollution générée par les équipements.