

Séance 1 : Les données produites par nos smartphones

Objectifs :

- Présentation de la séquence.
- Réaliser une typologie des différentes données produites par nos smartphones.
- Prendre conscience des données produites par nos smartphones.
- Réalisation d'affiches.
- Prendre en main un outil de création multimédia : easel.ly

Durée : 2 séances de 50'

1^{ère} séance : 50'

Durée	Détail
5'	Installation des élèves, appel.
5'	Présentation du projet (expliquer la production finale attendue).
5'	Pour lancer le questionnement : diffuser la vidéo suivante : http://www.itele.fr/france/video/les-smartphones-ces-mouchards-105001 où il est question de la CNIL, des réglages sur smartphones et de sécurisation...
15'	Questionnement de sujet / Brainstorming avec Padlet sur les différents types de données produites par nos smartphones. Au préalable, ouvrir un padlet pour créer un mur sur lequel on ajoutera des cadres pour chaque idée.
15'	Hiérarchiser les idées des élèves en fonction des différents types de données collectés par nos smartphones (informations sur l'appareil et informations sur l'utilisateur).
5'	Bilan de la séance (distribution de la trace écrite)

2^{ème} séance : 50'

Durée	Détail
5'	Installation des élèves, appel.
5'	Rappel des objectifs de la séquence
5'	Présentation des objectifs de la séance.
5'	Présentation d'easel.ly
25'	Prise en main d'easel.ly grâce au tutoriel et réalisation de son affiche sur les différentes données produites par nos smartphones.
5'	Bilan (si temps visionnage des différentes affiches)

