

Internet

06:30 Le Web

- 00:30 Balises
- 00:15 Falsification d'une page web
- 00:30 Calculatrice en ligne
- 01:00 Droit d'auteur
- 00:30 Traçage
- 00:30 Moteurs de recherche
- 00:15 Configurer un navigateur
- 03:00 Tâche finale

06:20 Réseaux sociaux

- 00:40 Taxonomie
- 00:40 Modèle économique
- 01:00 Fake news
- 00:45 Graphes
- 00:45 Bulles de filtres
- 01:30 Cyberviolence
- 01:00 Évaluation

06:00 Données structurées

- 00:30 Vocabulaire
- 00:30 Métadonnées
- 01:30 Tableur
- 00:30 Étude de documents
- 01:30 Python et CSV
- 01:30 Débat

Localisation

07:00 Informatique embarquée

- 00:30 Introduction
- 00:30 Présentation de la carte micro:bit
- 00:30 TP1 : Prise en main de la carte
- 01:30 TP2 : Capteurs
- 02:00 TP3 : Communication entre cartes
- 00:30 Enjeux : Lecture et travail en groupe
- 01:30 Enjeux : Présentations

04:45 Photo numérique

- 02:00 Pixels
- 00:45 Métadonnées
- 00:45 Pixel art
- 01:00 Traitement d'images
- 00:15 Évaluation