

Activité 7 (pour aller plus loin) : Présentation d'un document en HTML

Pour créer un diaporama, il est possible d'utiliser les outils classiques de présentation tels que PowerPoint, Open Office... Ces outils conviviaux limitent cependant la diffusion des fichiers puisqu'il est nécessaire d'avoir une application dédiée installée sur l'ordinateur pour pouvoir les lire.

[Reveal.js](https://revealjs.com/) est une structure (framework) de présentation tout en HTML, CSS et Javascript développé par Hakim El Hattab. Cette structure de base totalement programmable, permet de développer des diaporamas à la manière d'un site web. Ses principales caractéristiques sont :

- Les diapositives sont créées en écrivant du simple code HTML
- Les présentations sont dynamiques (Code JavaScript)
- La mise en forme est facilement modifiable (Code CSS)
- Le diaporama est lisible sur n'importe quel appareil : téléphones, tablettes, ordinateurs.

Une démonstration est disponible à l'adresse suivante :

<https://revealjs.com/#/>

1. Principe de développement

- ➔ Télécharger la structure HTML sur le Gitub : <https://github.com/hakimel/reveal.js>
- ➔ Décompresser le fichier
- ➔ Editer avec un éditeur de texte (notePad++) le fichier index.htm
- ➔ Développer le code HTML de la présentation voulue

Le code HTML de la démonstration précédente est disponible dans la page `demo.htm`. Cet exemple recense l'ensemble des balises disponibles.

Une aide en ligne présentant les principales balises est disponible sur ce lien :

http://www.planet-libre.org/index.php?post_id=20847

2. Travail demandé

- ➔ Créer un diaporama de présentation des principaux visages de l'informatique selon l'organisation suivante :
 - x Présenter chaque visage et son nom sur des pages séparées accessibles par un déplacement horizontal
 - x Présenter la biographie succincte du personnage sur une page séparée accessible depuis la diapositive principale par un déplacement vertical. Le texte des biographies des différents personnages (biographies wikipedia) est disponible sur le fichier `biographie.txt`

