

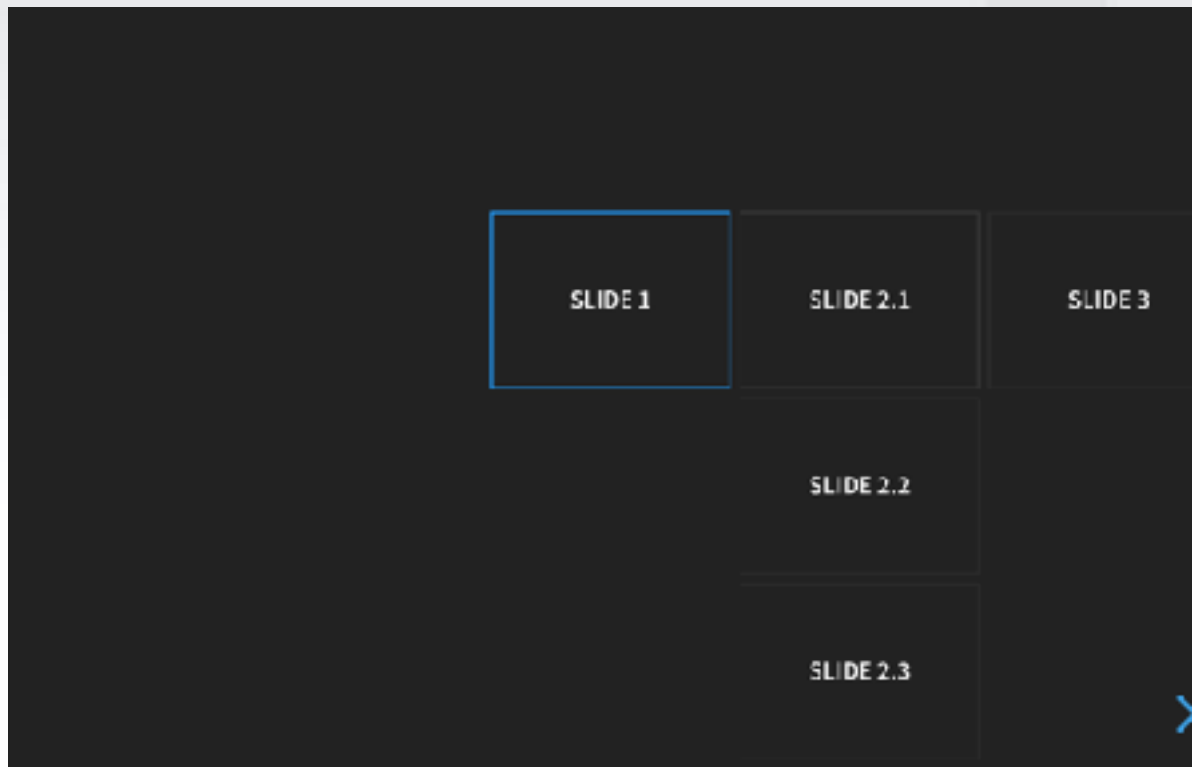
**Les présentations avancées
avec
Reveal, Prezi et la
dataviz**

SK

- Créer des présentations de type powerpoint ou keynote
- Avec un simple éditeur de texte
- Effets simples et beaux
- <https://revealjs.com/>

Originalité

- En HTML5 et CSS3 (Affichable dans un navigateur)
- Liens entre slides
- Navigation possible en 2 dimensions



Installation

- Téléchargez <https://github.com/hakimel/reveal.js/archive/master.zip>
- Dézippez le fichier
- Ouvrez le fichier index.html

- <section> dans des <section>
- Le premier section imbriqué devient la racine des autres slides verticales
- Navigation indiquée en bas à droite
- Accessible via les flèches directionnelles du clavier

- `Va au deuxième slide`
- `Va au deuxième slide vertical du troisième slide horizontal`
- `Va au slide ayant pour id « final »`
- `<button class="navigate-prev">Slide précédent</button>`
- `<button class="navigate-next">Slide suivant</button>`

- Possibilité d'avoir du contenu qui apparait progressivement
- `<p class="fragment">Text</p>` apparait lors du clic sur la flèche droite
- `<p class="fragment fade-out">Fade out</p>` présent au départ et disparaît lors du clic sur la flèche droite
- `highlight-red` présent au départ et devient rouge lors du clic sur la flèche droite
- `fade-in-then-out` apparait lors du clic sur la flèche droite puis disparaît lors du deuxième clic
- Possibilité de les imbriquer: voir « nested fragment »

- R-stack permet de superposer les fragments
- R-stretch permet à un élément d'occuper tout l'espace vertical tout en contenant les autres éléments du slide
- r-frame to make it stand out against the background (?)

- Attribut `data-background-color=""`
- Valeur de cet attribut: comme en CSS
- Exemple: `<section data-background-color=« aquamarine »>`
- `data-background-image`, `data-background-video`, `data-background-iframe`
- Possibilité d'ajouter des fonds en parallaxe

- Possibilité d'ajouter des vidéos, audio, pages web
- Possibilité qu'ils se jouent lors du passage sur la slides: autoplay
- Si il y a beaucoup de médias, possibilité de les lazy loader
- Les pages web ne sont pas lazy loaders mais il est possible de le faire avec data-preload

- `<section data-transition="zoom">` Permet de créer une transition prédéfinie: zoom, convex, concave, fade, slide
- Possibilité de définir un -in et -out pour le début et la fin du slide `<section data-transition="fade-in slide-out">`
- `<section data-transition-speed="fast">` Définit la vitesse de transition: slow, fast, default
- Possibilité de le régler pour toutes les transitions:

```
Reveal.initialize({  
  backgroundTransition: 'slide'  
});
```

- Afficher les flèches: `controls: true/false`
- Afficher la barre de progression: `progress: true/false`
- Afficher le numéro des slides courants: `slideNumber: true/h-v-c-t`
- Affiche dans quel contexte afficher le numéro des slides: `showSlideNumber: all/print/speaker`
- Rendre la position des slides aléatoire: `shuffle: true`
- Afficher un timbre: `defaultTiming: true`
- Mode « aperçu » en cliquant sur « Esc » ou « O »

- `<link rel="stylesheet" href="dist/theme/black.css">`
- Possibilité qu'ils se jouent lors du passage sur la slides: autoplay
- Si il y a beaucoup de médias, possibilité de les lazy loader
- Les pages web ne sont pas lazy loaders mais il est possible de le faire avec data-preload

- Des présentations animées
- Avec une navigation par zoom
- Des déplacements libres
- Et incorporées à la vidéo <https://prezi.com/v/create/>
- <https://prezi.com/referrals/zlfjyglNHXzT>

- Présentation visuelle de donnée
- Quelques exemples:
 - Référence: les ouvrages de David McCandless <https://informationisbeautiful.net/>
 - <https://wordart.com/> avec <https://www.luxaeterna.fr>
 - Les infographies: <https://www.creativebloq.com/graphic-design-tips/information-graphics-1232836>
 - Encore plus loin, les infographies animées: <https://www.columnfivemedia.com/3-ways-to-bring-your-animated-infographic-to-life-through-motion-graphics> ou <https://www.columnfivemedia.com/the-75-most-creative-infographic-design-examples-of-2017>
 - Et pourquoi pas... les faire vous-même via Adobe Photoshop ou mieux Adobe Illustrator

- Créer un modèle original contenant au moins une page de titre et une page de contenu (avec titre et puces) et une présentation (powerpoint, keynote) à partir de votre modèle créé au préalable (facile mais long) **OU**
- Créer une présentation Reveal (moins facile et possiblement rapide) **OU**
- Créer une vidéo Prezi (facile et rapide mais bonne créativité attendue) **OU**
- Créer une infographie (difficile)

- Y insérer le contenu suivant:
 - Ce que vous avez retenu et apprécié dans ce cours, sur 5 lignes (non noté)
 - Ce que vous avez moins apprécié et les suggestions d'amélioration (non noté)
 - Ce qui est noté: l'image de fond, la qualité général de la présentation, son originalité.
 - Me l'envoyer par mail: tvinchent@gmail.com
- Consignes:
 - Par groupe de 5 maximum
 - Pour ppt ou key, vous devez fournir un modèle (.potx) ET un powerpoint (.pptx), pour Reveal un .zip, pour Prezi une vidéo, pour une infographie un .gif
- Critères de notations sont:
 - L'originalité des créations graphique
 - La qualité générale de votre présentation
 - La pertinence des transitions
 - La présence d'une note de l'intervenant
 - Le respect des consignes

Merci de votre attention

À un de ces jours

SK