

C@fés Renatis

Outils et formations en ligne

Retour d'expérience

Viet Jeannaud

Ingénieur pédagogique, Fondation Callisto



Les outils sont importants...

- Supportent les contenus (médias)
- Jouent sur l'expérience d'apprentissage
- Participent à la réussite (ou l'échec) d'une formation

...Mais ils ne font pas tout

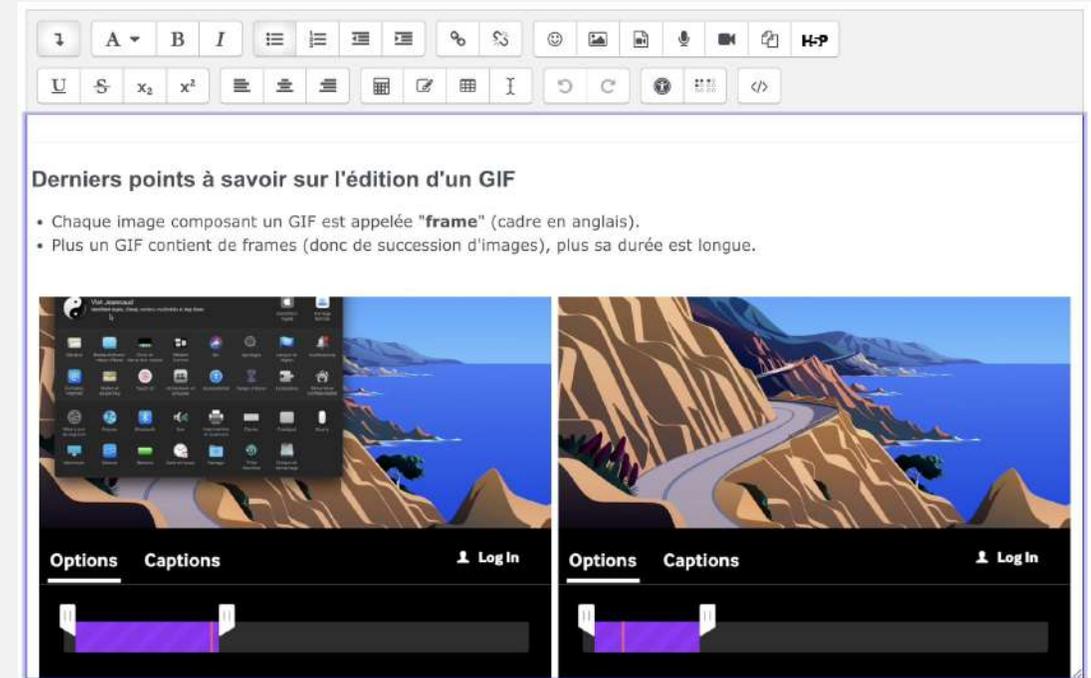
- Penser pédagogie d'abord (objectifs, stratégie, contenu)
- Sélectionner les outils ensuite
 - Doivent être adaptés à la démarche, aux objectifs, aux contraintes...

Panorama d'outils

Liste non exhaustive !

Texte

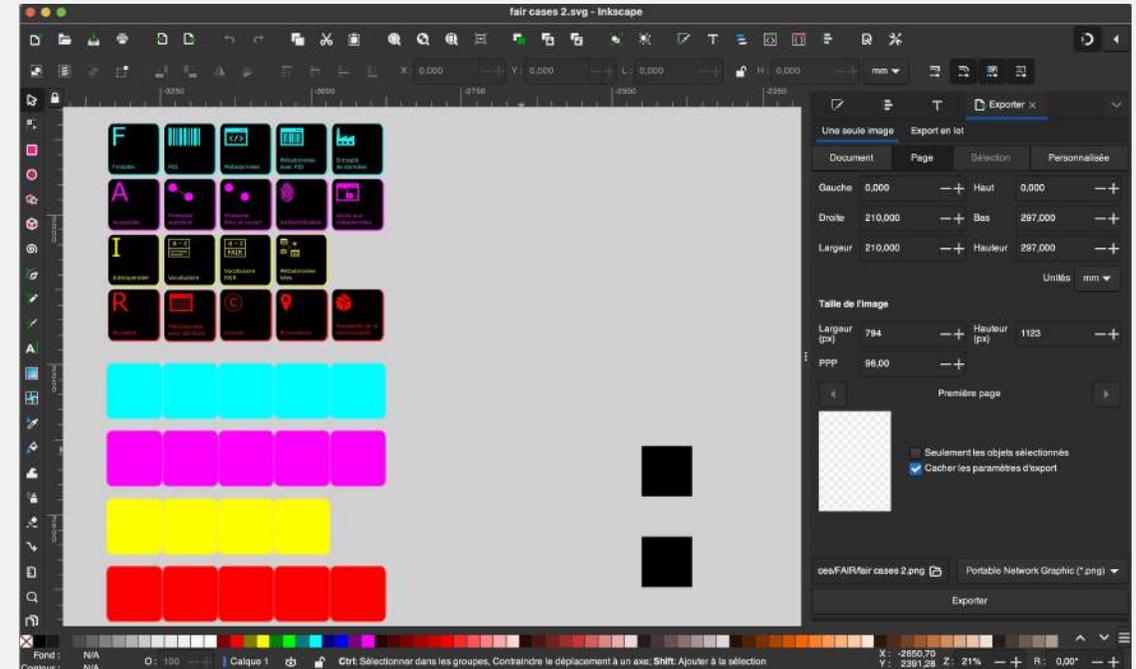
- Traitement de texte (Word, LibreOffice, OpenOffice...)
- Éditeur de texte HTML WYSIWYG (TinyMCE, Atto, CKEditor...)
- Constructeur de page HTML (WPBakery, Gutenberg...)



Éditeur WYSIWYG Atto sur Moodle

Image

- Banque d'images (Freepik, Pixabay, Pexels, MorgueFile, Shutterstock...)
- Retouche d'images (Gimp, Adobe Photoshop...)
- DAO (Inkscape, Adobe Illustrator...)
- Générateur de GIFs (Gif Maker, Giphy Capture, ScreenToGif...)



Création de visuels sur Inkscape

Présentation

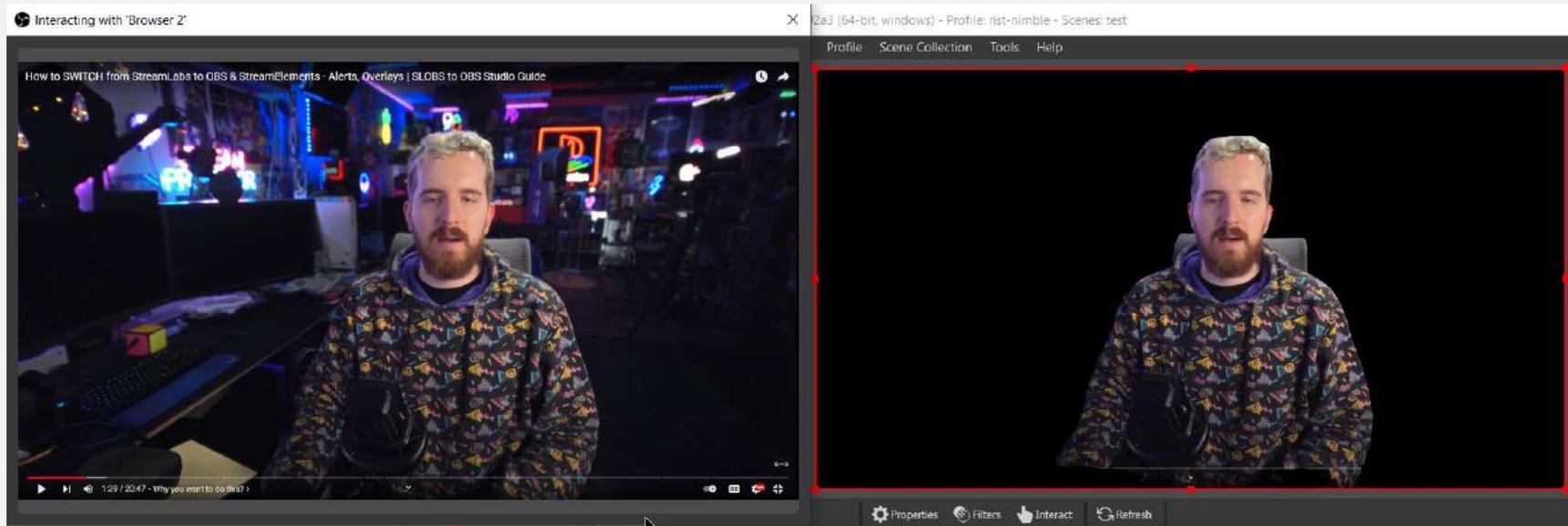
- Diaporama (PowerPoint, Impress, Google Slides, AhaSlides...)
- Présentation animée (Prezi, Sozi...)



Exemple de présentation avec Sozi

Vidéo

Screenrecast et montage vidéo (Camtasia, OBS Studio, CamStudio, ScreenRec...)



Montage vidéo sur OBS Studio

Quiz / sondage

Kahoot, Google Forms, Framaforms, iSpring QuizMaker, Typeform, QRuiz, Quizizz...



Exercice du type « Flip Flap » sur QRuiz

Interaction / collaboration

- Forum, commentaire, tchat
- Wiki
- Documents partagés (Google Docs...)
- Outils de visioconférence (BigBlueButton, Zoom, Jitsi Meet, Google Meet, Microsoft Teams...)



Activité Wiki sur Moodle

Outils spécifiques

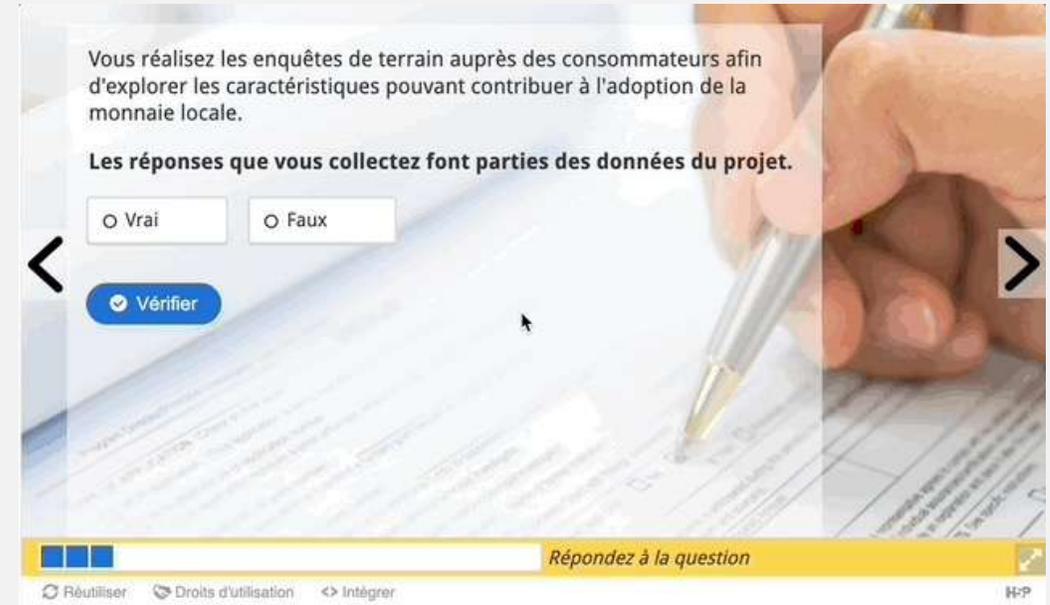
- Frises chronologiques (Timeline JS, Tiki-Toki...)
- Graphiques interactifs (Storyline JS, Infogram...)
- Cartes mentales (Framindmap, GitMind...)
- Récits cartographiques (Storymap JS...)
- Réadapter un outil existant



Exemple de contenus raconté avec Storymap JS

Outils auteur

- Permet de créer différents types d'activités interactives
- Capsule ayant son propre système de navigation
- S'intègre sur le web
- Exemples : Articulate 360, Adobe Captivate, H5P, SCENARichain, Genially...



Exemple de module fait sur H5P

Comment choisir ses outils ?

Quelques exemples argumentés

...Selon ses ressources et contraintes

- Manque de moyens
- Manque de temps
- Organisation du travail...



Extrait de la formation Introduction au monde des cartes - ImaGEO

...Selon les objectifs visés

Ex : faire en sorte que le doctorant fasse le point sur le contexte de la présentation de son poster scientifique

Document de cadrage poster

- **Quoi, qui, pourquoi ?**
- Quand, comment, où ?
- Exporter votre document

Quoi, qui, pourquoi ?

Précisez ici le contexte dans lequel vous allez concevoir votre poster.

Quel est le sujet de votre poster ? De quoi allez-vous parler ?

Essayez de définir en une phrase (environ 30 mots) le quoi / pourquoi / comment de votre travail. Cela vous aidera à définir l'essentiel de votre contenu et le fil conducteur de votre poster.

*
sujet

Qui sera présent lors de la session poster ?

Il s'agit d'identifier le niveau scientifique de l'auditoire pour adapter son contenu. *

public

Quels sont vos objectifs ? Qu'attendez-vous de cette journée ?

Essayez de déterminer vos attentes personnelles de la journée (par ex. vous faire connaître, étendre votre réseau, vulgariser votre travail scientifique...).

*
Le poster que je vais présenter doit me servir à...

[Créer son poster scientifique](#) – Urfist Méditerranée

...Selon l'approche pédagogique

Ex : rendre l'apprentissage plus immersif



[*Étude de cas en économie*](#) – Doranum

...Selon la pertinence de présentation

Éditeur de texte

H5P

Caractéristiques techniques

Que permet de faire le format GIF ? Qu'est-ce qui le distingue des autres formats d'image ?

2min de lecture

Différences entre les formats d'images GIF, PNG et JPG

Le GIF est un format d'image lisible sur le web parmi d'autres. Vous connaissez probablement aussi les formats JPG et PNG qui sont des formats courants. Le tableau ci-dessous indique les principales différences entre ces 3 types de format.

Format	Résumé	Palette couleurs	Transparence	Compression	Animation
 JPG Joint Photographic Experts Group	C'est le format le plus utilisé pour publier des photos.	Il permet d'afficher plus de 16 000 000 couleurs (format TrueColor) ce qui le rend idéal pour les photos / illustrations très riches en couleurs et nuances.	Non , le JPG ne gère pas la transparence. Il est impossible d'avoir un fond d'image transparent.	Il permet de compresser l'image avec perte de données : plus on compresse l'image, plus la qualité de l'image en pixels. Par contre cela réduit la taille du fichier, le rendant plus rapide à s'afficher sur le web.	Non , le JPG ne gère pas les images animées.
 PNG	C'est un format	À partir du format	Oui, le PNG peut	La compression se fait sans	Non , le PNG ne



[Utiliser des GIF dans ses formations](#)

– Callisto

[Créer le visuel d'un open badge](#)

– Callisto

...Selon les fonctionnalités

Penser à exploiter les fonctionnalités des outils



Exemple de PDF commenté

Derniers conseils

- Faire une veille
 - <https://outilstice.com/>
 - <https://www.ticeman.fr/lecoutelas/>
- Varier le rythme, les médias, les activités
- S'inspirer des contenus web
 - Réseaux sociaux
 - Presse
 - Blogs
 - Sites commerciaux...



<https://twitter.com/outilstice>

Merci

C'est fini

