

# LA DIGITALE

Le numérique éducatif libre et responsable

## LA CAVERNE D'ALI BABA DE L'ENSEIGNEMENT NUMÉRIQUE COLLABORATIF

Voici un site incontournable !

On le doit à Emmanuel Zimmert qui, après des années en tant que formateur, s'est « rendu compte qu'il est devenu de plus en plus difficile de recommander et de former à l'utilisation d'outils numériques responsables ». A la faveur de la crise sanitaire de 2020 qui a vu de nombreux acteurs du numérique modifier les « conditions d'utilisation et les modèles économiques de leurs applications », il s'est attelé à une tâche d'envergure mais d'utilité publique : attacher le numérique éducatif à « des valeurs saines » et ne pas le laisser « entre les mains de sociétés privées guidées par la course au profit et par la collecte et la vente de données ».

Voici donc née [LA DIGITALE](#), hébergée en Suisse dans des centres de données alimentés par une énergie 100% renouvelable et refroidis par l'air extérieur, sans climatisation. Le site est une mine de ressources permettant aux enseignants de laisser libre cours à leur imagination numérique. Toutes les solutions proposées ici sont libres. Précisons que le travail du fondateur peut être soutenu par un financement participatif via [opencollective.com](#).

À ce jour, plusieurs dizaines d'applications et logiciels sont proposés.

### LES APPLI

Elles fonctionnant sur PC, Mac, Linux, Android ou IOS. Classées par ordre alphabétique, elles peuvent se partager en deux catégories d'activités.



Les appli de La Digitale

### Travailler simultanément un même document à partir de plusieurs appareils.

- Digiboard : pour animer un tableau blanc
- Digibunch : pour créer un bouquet de liens
- Digibuzzer : pour utiliser un buzzer connecté
- Digitalc : pour partager une feuille de calcul
- Digicard : pour réaliser une composition graphique simple
- Digidoc : pour partager un document texte
- Digimindmap : pour construire une carte heuristique
- Digipad : pour remplir un mur collaboratif
- Digistorm : pour interagir en temps réel (sondage/remue-méninges/questionnaire/nuage de mots)
- Digiwords : pour rassembler un nuage de mots

Chaque activité fonctionne sur le même principe : une fois la page de travail créée, il suffit de recopier le lien ou scanner le QR code pour rejoindre l'activité à partir d'un autre appareil.

### Favoriser la transmission d'informations variées et enrichies.

- Digicode : créer des codes QR
- Digiface : pour dessiner un avatar
- Digilink : pour raccourcir ou personnaliser des liens internet<sup>1</sup>.
- Digisplay : diffuser une vidéo youtube dépouillée et éventuellement coupée.
- Digiquiz : partager des contenus interactifs H5P<sup>2</sup> créés avec logiquiz (cf. ci-dessous)
- Digiread : ne garder que le texte d'une page internet (en conservant les liens hypertexte)
- Digiscreen : créer un fond d'écran en cours agrémenté de nombreuses fonctions (images, texte, compte à rebours, likes avec son...)
- Digisteps : créer des parcours pédagogiques en agrégeant sur une même page différents ingrédients pédagogiques (séances, documents, exercices, activités, avec ou sans évaluation).
- Digitools regroupe 12 modules : roue de la fortune, cartes, tirages au sort, chronomètre, dés, groupes, feu tricolore...

<sup>1</sup> Ainsi le lien youtube <https://www.youtube.com/watch?v=2H1iVeO8sBA> vers l'émission *Quand l'histoire fait date* consacrée à 1492 devient <https://dgxy.link/bTtqm> ou peut être personnalisé en <https://dgxy.link/QLHFD1492>

<sup>2</sup> H5P est un protocole de création de contenu gratuit et open-source et vise à faciliter la création et le partage de contenu HTML5 interactif par tous.

## LES PAQUETS DE LOGICIELS

En plus de ce catalogue de solutions clé en main, trois paquets de logiciels sont proposés.

### Logikey

C'est une sélection de logiciels libres portables, c'est-à-dire utilisables depuis votre clé USB sur n'importe quel ordinateur Windows, sans installation. Vous y trouverez LibreOffice, Firefox, Gimp, un lecteur pdf, mais aussi Audacity, VLC, 7-zip... C'est le véritable couteau suisse à toujours conserver avec soi pour faire face, par exemple, à une panne de réseau qui n'autorise qu'un démarrage des ordinateurs en local. Le paquet pèse 1,4 Go à extraire sur une clé USB de 8 Go ou plus.

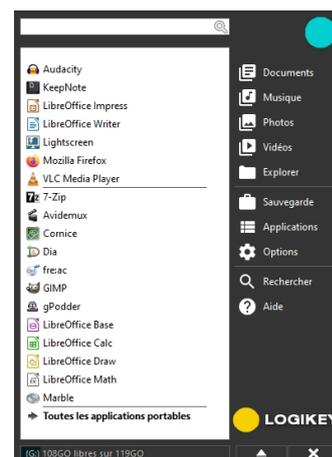
### Logimix

Ce logiciel permet de créer des mixages audio simples. Il est proposé pour Windows (en version installable ou portable), Linux et MacOS.

### Logiquiz

Comme le précédent, il est disponible (en anglais) pour les trois systèmes. Son principe est de simplifier l'accès aux outils de création H5P en permettant la création et la lecture de contenus hors ligne sur votre ordinateur. Grâce à lui vous pouvez créer une multitude de questionnaires interactifs qui vont du simple vrai-faux à la vidéo interactive en passant par le glisser-déposer, le memory, le questionnaire audio ou la frise chronologique. Le contenu ne se limite pas aux questionnaires mais enrichi aussi le partage d'informations : ainsi, *Virtual tour* propose la création de panoramas 360°. Au total, 50 logiciels riches, inventifs et stimulants. Les contenus pourront facilement être partagés avec *Digiquiz* (cf. tableau *supra*).

Vous l'aurez compris, La Digitale est une mine. Elle mérite qu'on s'y plonge pour y dénicher les perles originales qui viendront orner nos cours. Il faut rendre hommage au formidable travail d'Emmanuel Zimmert : son site est à la fois une ressource pratique permettant de répondre à des besoins, mais aussi une source d'inspiration qui peut donner des idées d'activités nouvelles. Bravo et merci à lui !



La trousse de secours Logikey

Etienne JESTAZ, lycée Jules Ferry - Cannes