



La Digitale, un couteau suisse pour pratiques sobres

publié le 15/06/2021

Descriptif :

Un ensemble de services utiles pour l'enseignement et l'apprentissage, gratuits, faciles à prendre en main, et permettant une pratique responsable.

Sommaire :

- Un ensemble d'outils et services
- Tutoriel Digipad
- Tutoriel Digistorm
- Conformité au RGPD
- Questions éthiques et écologiques

[La Digitale](#) est une boîte à outils et applications numériques conçues pour l'enseignement qui a la particularité d'être gratuite et "**responsable**". Des ressources **simples**, **pratiques** et bien présentées.

Emmanuel Zimmert, maître d'œuvre de cette ressource, la met à disposition de toute la communauté éducative sous licence GNU GPL. Les coûts de développement et d'hébergement sont pris en charge par ses utilisateurs, via un système de financement participatif.



● Un ensemble d'outils et services

[La page de présentation](#) donne accès à une quinzaine d'outils et services utiles pour accompagner l'enseignement et l'apprentissage, en présence et à distance.

Ils sont tous simples d'utilisation. Deux boutons permettent soit de **découvrir** (présentation complète de l'outil) soit de **lancer** l'application.

Un site notamment utilisé et apprécié par Johann Nallet, qui partage ci-dessous des tutoriels vidéo pour deux des outils de La Digitale :

● Tutoriel Digipad

Digipad est un mur collaboratif que l'on peut partager avec des droits de lecture seule ou des droits d'écriture. Il comporte un **tchat**, la possibilité de **commenter** un document, la possibilité de **modérer** les publications des élèves, et d'**exporter** le contenu pour en conserver la trace.

Une des forces de l'outil est de pouvoir paramétrer dans un post l'ajout d'un **traitement de texte collaboratif** (Digidoc). Ainsi le mur peut regrouper des éléments utiles pour un cours ou un projet, dont un espace permettant de faire une discussion écrite ou une synthèse à plusieurs.



Tutoriel Digipad (MPEG4 de 46.1 Mo)

Auteur : Johann Nallet.

► [Lien vers la vidéo "tutoriel Digipad" sur Peertube \(avril 2021\)](#) ↗

L'outil est utilisable sans identifiants, mais il faut alors garder le lien du mur (pad) créé. En faisant le choix de se créer un compte, un.e enseignant.e peut avoir accès à ses différents pads et les organiser en dossiers.

Un tutoriel concernant les changements apportés en juin 2021 :



Tutoriel : Digipad, nouvelles options juin 2021 (MPEG4 de 16 Mo)

Auteur : Johann Nallet.

► [Lien vers la vidéo "tutoriel Digipad nouvelles options" sur Peertube](#) ↗

● Tutoriel Digistorm

Digistorm permet de créer des **questionnaires** illustrés synchrones ou asynchrones, des **sondages**, des **remue-méninges**, des **nuages de mots**.



Tutoriel Digistorm (MPEG4 de 39.7 Mo)

Auteur : Johann Nallet.

► [Lien vers la vidéo "Digistorm" sur Peertube](#) ↗

● Conformité au RGPD

Né après la mise en œuvre du [Règlement Général sur la Protection des Données](#) ↗, le site utilise peu de **cookies**¹. Sauf mention expresse de noms dans les contenus publiés, La Digitale n'a aucun moyen de contacter ou de retrouver l'identité des utilisateurs. Ce principe est le moteur du projet depuis ses débuts en mars 2020.

Les outils de La Digitale ne permettent pas encore aux responsables du traitement des données de l'Éducation nationale de passer contrat avec l'éditeur, ce qui est une des conditions pour une pratique conforme au règlement. Des discussions sont en cours avec différentes instances éducatives françaises. Cependant les **finalités** des traitements de données sont très proches de celles de l'institution. Le site ne collecte pas de données à caractère personnel à des fins commerciales.

L'hébergement est assuré par Infomaniak hors UE mais en **Suisse**, qui est un pays considéré comme "adéquat". Les transferts de données personnelles vers ce pays ne nécessitent pas d'encadrement par des outils de transfert. (CF critères de la CNIL).

Voir sur le blog :

► [Les outils de LaDigitale sont ils RGPD ?](#) ↗

● Questions éthiques et écologiques

La Digitale fait l'objet d'un design, d'une conception et d'un développement éthiques :

- **Hébergement** : Le site, le blog et les outils de La Digitale sont hébergés en Suisse dans des centres de données alimentés par une énergie 100% renouvelable et refroidis par l'air extérieur, sans climatisation. Une attention particulière est également apportée au design et au choix des bibliothèques de développement.
- **Sobriété** : le site est optimisé (compression des images, etc.) et n'incite pas à utiliser des médias "gourmands" en bande passante et espace de stockage. Il n'affiche pas de notifications à outrance et se veut non intrusif.
- **Eco-conception** : chargement rapide, code optimisé, choix pertinent des technologies, etc. Le développement s'appuie sur [GreenIT.fr](#) ↗, qui avec le soutien de plus de 50 contributeurs membres du collectif Conception

Numérique Responsable, a mis au point un référentiel de 115 bonnes pratiques d'éco-conception Web.

Voir article sur le blog d'Emmanuel ZIMMERT :

▶ [Un outil responsable c'est quoi ?](#)

(1) Fichier installé sur l'appareil ou dans le navigateur utilisé par un.e internaute, permettant de tracer et de transmettre des informations

Lien complémentaire

🌐 [L'enseignant du XXIème siècle, pratiques et boîte à outils, article sur le blog d'Emmanuel Zimmert](#)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.