



Type de ressource : Outil de partage de documents numériques

Public : Cycle 3, Cycle 4, Lycée, Enseignants (mathématiques, autres disciplines)

Domaine : Outil numérique.

Mots clés : partage, documents, géogébra, tableur, Python, dgpad, diaporama, Scratch, programmation, snap, présentation, dessin

Objectifs :

Cet outil permet à l'enseignant de fournir un document aux élèves et de récupérer très simplement leurs travaux, sans aucune manipulation de fichiers, tout se passe en ligne.

Il est notamment très utile pour les ["bonbons mathématiques"](#)

"Pour une bonne appropriation par les élèves des outils numériques pour résoudre des questions mathématiques, on propose de leur poser fréquemment des questions courtes que l'on résout en utilisant un outil numérique."

Pour l'instant, DocShare accepte les types de documents suivants :

- DGPad
- Geogebra classique
- Geogebra géométrie
- Geogebra calculatrice graphique
- Scratch
- Snap
- Python
- Traitement de texte (google)
- Tableur (google)
- Dessin (google)
- Présentation (google)

Tout se fait sur le site : l'enseignant y fabrique son document, et peut y visualiser tous les travaux "rendus" par les élèves.

Modalités pratiques de déroulement :

Ordinateur/ tablette/ smartphone, connexion internet

Du côté de l'enseignant :

1. [Création du fichier d'activité](#) directement dans DocShare ou avec le logiciel choisi (tableur, géogébra, scratch)
2. Mise à disposition des élèves par un lien ou Qrcode

3. [Visualisation ou récupération des travaux des élèves](#)

Au préalable l'enseignant a créé sa base élèves, par exemple en important un fichier tableur.

4. Correction dans le fichier de l'élève pour les documents de type tableur, texte, diaporama, dessin

Du côté de l'élève :

1. [Accès à l'activité par un lien ou un code](#)
2. Identification avec mot de passe
3. Réalisation de l'activité
4. Pas besoin d'envoyer un fichier, tout se fait automatiquement !

Les + :

- pas de manipulation de fichiers
- simplicité
- gain de temps pour l'activité de l'élève
- visualisation "en direct" du travail des élèves
- en bonus un "tirage au sort" des élèves très pratique
- [respect de la RGPD](#)
- correction dans le document de l'élève pour certains types d'activités

Exemples de mise oeuvre :

- TP, activité en classe
- Devoir maison
- "Bonbon"

Types d'activités : tableur, géométrie dynamique, algorithmique et programmation (Scratch et Python), exercice "texte", diaporama.

Documents joints :

Fiche de présentation DocShare

Auteur : [Eric Hakenholz](#), [groupe ires-numérique](#), Christophe GOMBERT

Webographie :

[Doctools](#)

[Tutoriels](#)