







# Publier, partager, coproduire, communiquer...

Quels outils pour quels usages en tant que personnel de l'éducation nationale ?

La crise sanitaire a précipité les professionnels de l'éducation nationale vers **des solutions logicielles ou applicatives de travail à distance impliquant d'autres collègues, les élèves et leurs responsables légaux**. Face à ces dilemmes entre efficacité et respect de la réglementation, **le groupe Numérisère propose une sélection évolutive argumentée d'outils en fonction de leur usage**.

Qu'est-ce que je veux faire avec cet outil ?



					
Partager un document	Publier un contenu	Créer et publier des activités interactives	Coproduire un document en direct	Communiquer en direct	Communiquer en différé



**Quel que soit son mode de diffusion, tout outil numérique en ligne a un coût** (frais de développement, de maintenance, d'hébergement, parfois marketing, ...). S'il est proposé gratuitement, c'est que son coût est pris en charge soit par l'institution (outil institutionnel), soit par des utilisateurs qui paient des fonctionnalités optionnelles, soit par la vente et le traitement des données personnelles de ses utilisateurs (GAFAM).

**Il est donc essentiel de s'interroger sur le modèle économique de l'éditeur** qui propose un outil pour faire son choix, un choix fortement conditionné par l'usage que l'on en fera (**personnel ou professionnel**) en ayant conscience qu'un usage dans le cadre professionnel peut également engager les élèves et le respect de leurs données personnelles si l'outil n'est pas **conforme au RGPD** (Règlement Général sur la Protection des Données).

**A terme, l'ENT constitue pour les écoles une solution privilégiée pour organiser la collaboration à tous niveaux dans un espace sécurisé et respectant le RGPD** : au niveau de l'équipe pédagogique (organisation de l'école et gestion pédagogique) et des élèves (organisation des apprentissages, différenciation, coopération) en premier lieu ; mais permettant aussi de promouvoir la relation aux parents (communication, suivi du travail et des apprentissages) ainsi qu'avec les partenaires extérieurs et tout particulièrement la collectivité territoriale (maintenance, mise à jour de la solution d'ENT), ou encore l'institution (ressources, formation).

Quel organisme propose cet outil ?

	<b>Institution</b>	Une structure de l'éducation nationale (ministère, académie, DANE, ...) met à disposition l'outil gratuitement grâce aux deniers publics.
	<b>Multinationale, GAFAM</b>	L'objectif de Google, Amazon, Facebook, Apple et Microsoft est de faire des profits et accroître le nombre d'utilisateurs de leurs solutions pour imposer leurs produits comme LA norme. La contrepartie de la mise à disposition d'outils gratuits est le traitement des données personnelles des utilisateurs, opération totalement incompatible avec le RGPD.










































































	<b>Entreprise, StartUp</b>	Une entreprise doit gagner de l'argent pour perdurer. Ses offres gratuites permettent généralement de faire connaître un outil avec ses fonctionnalités minimales ou une utilisation limitée dans le temps, dans la perspective de fidéliser l'utilisateur et de l'inciter à souscrire des options payantes.
	<b>Association loi 1901</b>	Son objet est de servir un projet. Ses ressources proviennent de subventions ou de dons. La mise à disposition d'outils gratuits constitue un des moyens au service dudit projet.

**Attention ! La conformité RGPD signifiée par les logos est indicative et susceptible d'évoluer.**

Les logos proviennent du site <https://www.flaticon.com/>.

## Sommaire des outils


tableau

								<a href="#">Acadcms</a>
								<a href="#">Book Creator</a>
								<a href="#">Classe virtuelle CNED</a>
								<a href="#">Cryptpad</a>
								<a href="#">DocPlus</a>
								<a href="#">Educartable</a>
								<a href="#">Edutwit</a>
								<a href="#">ENT Beneylu School</a>
								<a href="#">ENT One</a>
								<a href="#">ENT oZe</a>
								<a href="#">Genially</a>
								<a href="#">Klassroom</a>
								<a href="#">LearningApps</a>
								<a href="#">Liste de diffusion</a>
								<a href="#">Outils de la Mère Zaclys</a>




						<del>RG PD</del>	<a href="#">Outils Google</a>
						RG PD	<a href="#">Outils libres Framasoft</a>
						<del>RG PD</del>	<a href="#">Padlet</a>
						RG PD	<a href="#">Quizinière</a>
						RG PD	<a href="#">Tchap</a>
						RG PD	<a href="#">Toutemonannée</a>
						RG PD	<a href="#">Tribu</a>
						<del>RG PD</del>	<a href="#">Viewpure</a>
						<del>RG PD</del>	<a href="#">Visio Zoom</a>
						RG PD	<a href="#">Vocaroo</a>
						RG PD	<a href="#">Webécoles</a>

## Fiches descriptives des outils




acadcms - [retour](#)

			<h1>AcadCMS (site d'école)</h1> 				RG PD
Présentation	<p>Outil de création de site d'école développé et mis à disposition par l'académie de Grenoble, qui permet de publier des articles, d'insérer des galeries d'images, des vidéos, des activités interactives, des carrousels, des PDF, des formulaires, des agendas, ... dans des rubriques publiques ou privées</p>						
Intérêts et limites	<p>Hébergement sécurisé sur les serveurs du rectorat de Grenoble  Publication aisée d'articles simples  Construction fastidieuse de la structure initiale  Manque d'intuitivité dans la mise en forme qui implique un apprentissage conséquent et souvent l'accompagnement de l'ERUN dans la durée  Espace demandé par le directeur-trice de l'école et sous sa responsabilité (un enseignant ne peut pas créer son propre espace)</p>						
Site officiel	<a href="https://acadcms.web.ac-grenoble.fr/">https://acadcms.web.ac-grenoble.fr/</a>						
Tutoriels	<a href="#">Utiliser un site d'école</a>						




Book Creator - [retour](#)

	<b>Book Creator en ligne</b> 	
Présentation	Studio de création et de partage de livres numériques multimédia	
Intérêts et limites	Nécessite l'ouverture d'un compte En ligne uniquement + une application IOS gratuite et payante Gratuit pour 40 livres et une bibliothèque, aucune publicité Très facile à prendre en main pour les enseignants et les élèves bien que l'interface soit en anglais	
Site officiel	<a href="https://app.bookcreator.com">https://app.bookcreator.com</a>	
Tutoriels	<a href="#">Sur Numérisère</a>	




CNED - [retour](#)

	<b>Classe Virtuelle CNED</b> 	
Présentation	Outil pour animer une réunion ou une classe à distance. Elle permet le partage de documents en lecture instantanée, d'écran, d'un tableau blanc. Elle possède un système de messagerie instantanée (Chat), un outil de sondage.	
Intérêts et limites	Simplicité de mise en oeuvre. Accès par le navigateur internet Pas de logiciel ou d'application spécifique à installer. Seuls trois participants sont visibles de manière simultanée	
Site officiel	<a href="https://ecole.cned.fr/my/">https://ecole.cned.fr/my/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Sur numerisere</a>	




cryptpad - [retour](#)

	<b>CryptPad</b> 	
Présentation	Plateforme de travail collaboratif qui permet de publier et partager des documents en synchrone (texte, diaporama, tableur, sondage, dessin) en respectant la vie privée, Cryptpad peut constituer une alternative possible à Google drive.	
Intérêts et limites	Partage possible de contenu en public ou en privée Contenu chiffré avant d'être envoyé Compte gratuit avec 50 Mo (hors période Coronavirus) disponibles Edition simultanée d'un même document à plusieurs utilisateurs	
Site officiel	<a href="https://cryptpad.fr/">https://cryptpad.fr/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Communiquer avec Cryptpad en quelques clics</a>	




Doc plus - [retour](#)

	<h1>DocPlus</h1> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Plateforme de création de documents pouvant contenir des fichiers et des ressources internet (vidéos, Learningapps...) à partager avec ses élèves ou d'autres enseignants. Le partage de documents se fait avec des codes ou en créant des groupes.	
Intérêts et limites	Respect des données personnelles, les élèves créent leur compte eux-même sans adresse mail. Gratuit, aucune publicité (projet de recherche soutenu par la région Ile de France). Les élèves peuvent rendre des copies, voire créer des documents.	
Site officiel	<a href="https://www.doc-plus.com/">https://www.doc-plus.com/</a>	
Tutoriels	.. inclus sur la page d'accueil de la plateforme	




educartable - [retour](#)

	<h1>Educartable</h1> (Edumoov) 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Educartable est un des modules proposé par Edumoov. C'est une application en ligne destinée à communiquer avec les familles. Elle propose un cahier de vie, de liaison, un cahier de textes et éventuellement un livre photo à proposer aux familles si l'on souhaite financer un projet scolaire	
Intérêts et limites	Respect des données personnelles Interface très conviviale Conçu par un professeur des écoles. Utilisation gratuite avec la création d'un compte	
Site officiel	<a href="https://cartable.edumoov.com/">https://cartable.edumoov.com/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Manuel d'utilisation</a>	

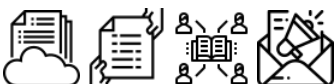


edutwit - [retour](#)

	<h1>Edutwit</h1> (AbulEdu) 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Outil gratuit de mini-blogging, alternative à Twitter, pour les classes. Fonctionne comme un mini ENT : intègre un fil d'actualités, une galerie photos, une liste de liens avec un choix de tri possible, un outil de sondage, un calendrier, un gestionnaire de tâches, un wiki	
Intérêts et limites	Respect des données personnelles, protection des élèves, espace fermé, des projets associés : TwitHaïku,... Existe sous forme d'applications IOS et Androïd gratuites	
Site officiel	<a href="https://edutwit.abuledu.org/">https://edutwit.abuledu.org/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Tutoriels sur la plateforme</a>	




Beneyluschool - [retour](#)

	<b>ENT Beneylu School</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	ENT à destination des écoles primaires <a href="https://beneylu.com/school/fr/le-detail-des-fonctionnalites">https://beneylu.com/school/fr/le-detail-des-fonctionnalites</a>	
Intérêts et limites	Gratuit pour une classe avec quelques fonctionnalités et un stockage limité Tarif de l'abonnement école de 49 à 559 € / an selon les options La quantité de fonctionnalités disponibles peut dérouter. Ergonomie très complexe	
Site officiel	<a href="https://beneylu.com/">https://beneylu.com/</a>	
Tutoriels	... proposés par l'éditeur en page d'accueil	



one - [retour](#)

	<b>ENT One</b>	<b>RG PD</b> 
Présentation 	ENT privé payant : messagerie sécurisée, carnet de liaison, partage de documents, espace documentaire, cahier de textes, blog, cahier multimédia, frise, carte mentale, stockage de données illimité, communication instantanée sur smartphones parents	
Intérêts et limites	Formule gratuite mais limitée pour une classe Très ergonomique et coloré (attractif), intuitif prix : 3 €/élève/an	
Site officiel	<a href="https://one.opendigitaleducation.com/fr/page-daccueil/">https://one.opendigitaleducation.com/fr/page-daccueil/</a>	
Tutoriels	<a href="https://one.opendigitaleducation.com/fr/aide-support/aide-support/vos-premier-s-pas-sur-one/">https://one.opendigitaleducation.com/fr/aide-support/aide-support/vos-premier-s-pas-sur-one/</a>	




oze - [retour](#)

	<b>ENT oZe</b> (ITOP Education) 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Plateforme éducative numérique à intégration de services (ENT) Portail web ergonomique - Interface primaire lecteur ou non lecteur - Espaces collaboratifs multimédia - Création de parcours multimédia - des milliers de ressources intégrées.	
Intérêts et limites	<a href="#">Véritable ENT</a> compatible RGPD Tarif non communiqué	
Site officiel	<a href="https://www.oze.education/oze-ecoles-primaires/">https://www.oze.education/oze-ecoles-primaires/</a>	
Tutoriels		



Genially - [retour](#)

	<b>Genially</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Plateforme en ligne de création de présentation dynamique pouvant renvoyer vers des fichiers ou des ressources internet (vidéos, fichiers...). Pour présenter et communiquer des projets par exemple.	
Intérêts et limites	Aucune publicité Version gratuite limitée et totalement publique Version payante avec d'autres options, notamment l'exportation	
Site officiel	<a href="https://genial.ly/">https://genial.ly/</a>	
Tutoriels	Pas à pas géré par la plate-forme.	

classroom - [retour](#)




	<b>Klassroom</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Application de mise en relation des enseignants et de leurs parents d'élèves	
Intérêts et limites	Application conviviale gratuite pour les enseignants, mais qui incite les parents d'élèves à souscrire un abonnement pour l'utiliser confortablement sur leur mobile, abonnement dont la résiliation ne s'opère pas en deux clics ! Outil contraire au principe de gratuité de l'enseignement public. Les responsables légaux des élèves sont incités à payer un abonnement afin d'avoir accès au contenu sur smartphone et également sollicités pour acheter des albums des photos publiées.	
Site officiel	<a href="https://classroom.fr/">https://classroom.fr/</a>	
Tutoriels		

LearningApps - [retour](#)

	<b>LearningApps</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	LearningApps est une application en ligne, gratuite, permettant de créer différents types d'exercices interactifs tels des QCM, classer par paire, placement sur images, regroupement, quiz etc.	
Intérêts et limites	Cette application peut être par exemple utilisée : - pour des exercices de vocabulaire, conjugaison, mathématiques , - pour travailler la mémorisation de mots, des tables, ... Exercices en auto-évaluation. Remontées à l'enseignant minimalistes même avec des comptes élèves (application faite / entièrement juste ou non) Plateforme en ligne non commerciale. RGPD compatible à condition de désactiver (disabled) le recueil des données Google Analytics	
Site officiel	<a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a>	
Tutoriels	<a href="https://numerisere.web.ac-grenoble.fr/article/learning-apps">https://numerisere.web.ac-grenoble.fr/article/learning-apps</a>	

liste de diffusion - [retour](#)





	<h2>Liste de diffusion </h2>	<b>RG PD</b> 
Présentation	Service mis à disposition par l'académie de Grenoble pour écrire à un groupe de personnes inscrites sur une liste en utilisant une unique adresse de messagerie	
Intérêts et limites	Mise à jour possible des membres inscrits sur la liste Très pratique pour informer le parents d'élèves en un seul message, sans qu'ils connaissent les adresses de tous les destinataires	
Site officiel	<a href="https://listes.ac-grenoble.fr/">https://listes.ac-grenoble.fr/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Comment créer une liste diffusion ?</a>	

mère zaclys - [retour](#)




	<h2>Outils de la Mère Zaclys </h2>	<b>RG PD</b> 
Présentation	Ensemble d'outils en ligne : agenda, cloud, visioconf, audioconf, bureautique, mail, album, envoi gros fichiers, flux RSS, tchat, réseau social, clé	
Intérêts et limites	Respect des données personnelles et aucune publicité Adhésion volontaire maximum de 10 €/an Outils bureautiques collaboratifs synchrones Bonne réactivité de l'assistance Dégooglise l'Internet, les téléphones android, les ordinateurs	
Site officiel	<a href="https://www.zaclys.com/">https://www.zaclys.com/</a>	
Tutoriels	<a href="https://wiki.zaclys.com/index.php/Accueil">https://wiki.zaclys.com/index.php/Accueil</a>	

outils Google - [retour](#)




	<h2>Outils Google </h2>	<del>RG PD</del> 
Présentation	Cloud (drive), mail (gMail), visio (HangOut), sites, blogs (blogger), bureautique collaborative synchrone (Google doc), moteur de recherche, formulaires (Google Form), GPS (maps), vidéo (Youtube)	
Intérêts et limites	Gratuité jusqu'à 15 Go Efficacité technique irréprochable Publicité à n'en plus finir, suivi et profilage des visiteurs, stockage et transfert des données personnelles vers les services gouvernementaux nord-américains, et les partenaires commerciaux.	
Site officiel	<a href="https://www.google.com">https://www.google.com</a>	
Tutoriels	<a href="#">tutoriel drive</a>	

framsoft - [retour](#)






	<h1>Outils libres Framasoft</h1> 	
<p>Présentation</p>	<p>Framasoft est une association qui développe des outils libres. Ils sont financés par les dons. Les services proposés sont divers et évoluent. Framapad document collaboratif, Framagenda: agenda en ligne, Framadate: choisir des dates, Framamindmap: carte mentale en ligne, Framadrive: espace de stockage, Framavox: forum, Framacarte, Framatalk: visio</p>	
<p>Intérêts et limites</p>	<p>Respect des données personnelles, logiciels libres, interfaces pas toujours conviviales.</p>	
<p>Site officiel</p>	<p><a href="https://framasoftware.org">https://framasoftware.org</a></p>	
<p>Tutoriels</p>	<p>Inclus sur la page d'accueil des services</p>	

padlet - [retour](#)

	<h1>Padlet</h1> 	
<p>Présentation</p>	<p>Mur collaboratif pour partage de fichiers</p>	
<p>Intérêts et limites</p>	<p>Très pratique pour afficher et partager des fichiers (textes, pdf, photos, pages web)  Très simple d'utilisation  Hébergé aux USA → les données sont en libre service pour les services de renseignements  Possibilité de limiter l'accès aux murs en ne l'ouvrant qu'à certaines adresses mail.  3 murs actifs gratuits par compte, possibilité d'archiver d'anciens murs.</p>	
<p>Site officiel</p>	<p><a href="https://padlet.com/">https://padlet.com/</a></p>	
<p>Tutoriels</p>	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=LLrOAMiNPDo">https://www.youtube.com/watch?v=LLrOAMiNPDo</a></p>	

Quizinière - [retour](#)

	<h1>Quizinière</h1> 	
<p>Présentation</p>	<p>Quizinière est une application en ligne, gratuite produite par le réseau Canopé, permettant de créer différents types d'exercices interactifs tels des QCM, classer par paire, répondre à des questions par écrit, en s'enregistrant, avec une photo, un dessin ou annotation sur une photo.</p>	
<p>Intérêts et limites</p>	<p>Cette application peut être par exemple utilisée : pour faire des évaluations, questions de compréhension, analyses de documents  avantages : suivi individuel de chaque élève  limites : pas de gestion du temps, feedback différé par la correction de l'enseignant nécessaire, pas de possibilité de correction par l'élève  Gratuit avec un compte Canopé</p>	
<p>Site officiel</p>	<p><a href="https://www.quiziniere.com/">https://www.quiziniere.com/</a></p>	
<p>Tutoriels</p>	<p><a href="#">Quizinière</a></p>	

tchap - [retour](#)



	<b>Tchap</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Messagerie instantanée cryptée multiplateforme (smartphone, tablette, en ligne). Cette messagerie permet de créer un compte à partir de son adresse professionnelle, pour communiquer au sein de l'école, mais aussi avec les familles en invitant des personnes extérieures.	
Intérêts et limites	Messagerie sécurisée Alternative professionnelle minimaliste à WhatsApp	
Site officiel	<a href="https://www.tchap.gouv.fr">https://www.tchap.gouv.fr</a>	
Tutoriels	<a href="#">Sur numerisere</a>	





toutemonannée - [retour](#)




	<b>TouteMonAnnée</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Ensemble de services gratuits pour l'école primaire : site Internet, journal de classe, cahier de texte, cahier de liaison, calendrier, médiathèque	
Intérêts et limites	Application mobile pour envoyer les photos et textes depuis un smartphone Vente des albums photos aux parents d'élèves L'enseignant doit donc au moment où il invite les parents à créer un compte les informer par un message écrit dépourvu d'ambiguïté que l'école n'incite nullement les familles à faire l'acquisition de cet album.	
Site officiel	<a href="https://www.toutemonannee.com/">https://www.toutemonannee.com/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Comment ça marche ?</a>	


tribu - [retour](#)

	<b>TRIBU</b> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Tribu est un service qui permet à un groupe d'utilisateurs de partager un espace collaboratif sécurisé dédié à un projet. Tribu permet à la communauté de partager des documents, des agendas, des tâches, des forums de discussion. Il permet d'éditer des documents de bureautique directement en ligne.	
Intérêts et limites	Création d'espaces réservés aux enseignants via leur compte académique. Parfois quelques lenteurs ou plantages serveur. Durée du stockage du message non définie. Nombre de clics élevé pour accéder à un document.	
Site officiel	<a href="https://tribu.phm.education.gouv.fr/">https://tribu.phm.education.gouv.fr/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Tribu - Mutualiser des documents au sein de l'équipe</a>	

	Viewpure 	 
Présentation	Cette application permet de regarder des vidéos de Youtube purifiées. ViewPure supprime tous les commentaires distrayants et les vidéos liées à la barre latérale. Ce qui rend les vidéos que vous utilisez pour votre école ou votre groupe de médias sociaux purifiées sans toutes les distractions ou "contenus inappropriés"	
Intérêts et limites	Utilisation directe sans passer par un compte Ne filtre pas toutes les vidéos de Youtube mais engage sur des vidéos en contexte Possibilité de sélectionner une partie d'une vidéo et de personnaliser l'URL. Revend toutes les données collectées lors de la création d'un compte. Autres applications alternatives : <a href="https://safeyoutube.net/">https://safeyoutube.net/</a> <a href="https://riv.yt/">https://riv.yt/</a>	
Site officiel	<a href="http://www.viewpure.com">http://www.viewpure.com</a>	
Tutoriels	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8aSdNm7E9IU">https://www.youtube.com/watch?v=8aSdNm7E9IU</a>	

	Visio Zoom 	 
Présentation	Visioconférence, partage d'écran, contrôle à distance, travail en groupes, Travail collaboratif synchrone	
Intérêts et limites	Très bonne efficacité technique Travail collaboratif synchrone : les participants peuvent travailler tous ensemble sur le même document et en même temps Non respect des données personnelles	
Site officiel	<a href="https://zoom.us/">https://zoom.us/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Didacticiels vidéos Zoom</a>	

	Vocaroo 	 
Présentation	Site Web permettant sans avoir à créer de compte, d'enregistrer un message audio en ligne, afin de le publier en tout simplicité, via un lien hypertexte, un QRCode, ou en l'intégrant sur son site.	
Intérêts et limites	Respect des données personnelles et aucune publicité à l'enregistrement mais présente à la lecture (conseille d'utiliser un bloqueur de publicité comme adblock plus) Durée du stockage du message non définie	
Site officiel	<a href="https://vocaroo.com/">https://vocaroo.com/</a>	
Tutoriels	<a href="#">Vocaroo : enregistrer des consignes ou commentaires</a>	

	<h1>Webécoles</h1> 	<b>RG PD</b> 
Présentation	Outil (obsolète) de création de site d'école destinés aux écoles primaires iséroises, encore utilisé par quelques classes, mais qui ne peut plus faire l'objet d'une demande d'ouverture	
Intérêts et limites	Hébergement sur les serveurs du rectorat de Grenoble Suppression programmée pour la fin de l'année 2020	
Site officiel	<a href="http://www.ac-grenoble.fr/ecoles/tdp/spip.php?page=autres_portails">http://www.ac-grenoble.fr/ecoles/tdp/spip.php?page=autres_portails</a>	
Tutoriels		