



OUTILS NUMERIQUES (INSTITUTIONNELS OU LIBRES)

DES ALTERNATIVES AUX SOLUTIONS "GRAND PUBLIC" PROSCRITES











académie
Normandie



NUMÉRIQUE 50

Où trouve-t-on des outils respectueux des données personnelles ?

 https://portail.apps.education.fr/	Apps Education est un portail institutionnel permettant d'accéder à de nombreux services. La connexion se fait avec les identifiants académiques.
 https://www.l-educdenormandie.fr/	L'Educ de Normandie est l'espace numérique de travail utilisé dans l'académie et qui permet de faciliter la communication au sein de la communauté éducative (direction, enseignants, parents, élèves, collectivités). Il propose de nombreux outils de communication et pédagogiques (Messagerie, Blog, Cahier de liaison, Espace documentaire...).
 https://ladigitale.dev/	La Digitale propose une multitude d'outils numériques libres, responsables et gratuits pour les enseignants.
 https://primaire.forge.apps.education.fr/	La forge est une banque de logiciels hébergée par l'institution. Elle propose des ressources éducatives libres et utiles à l'école primaire (des générateurs par exemple).

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

Stockage de fichiers en ligne (cloud)

Quelles solutions utiliser pour remplacer des outils comme GoogleDrive, OneDrive, Icloud, Dropbox...

 Nuage  https://portail.apps.education.fr/	Outil de stockage de document sur internet. Avec Nuage, on dispose de 100go de stockage par agent pour créer des dossiers/documents que l'on peut partager.
 Espace documentaire  https://www.l-educdenormandie.fr/	L'espace documentaire est également un espace de stockage de documents, à l'intérieur de l'ENT. On peut l'utiliser comme un drive et partager facilement des fichiers et des dossiers avec ses élèves, leurs parents, ses collègues de l'école (mais aussi les collègues des autres écoles et du collège).
 Tribu  https://portail.apps.education.fr/	Tribu est un autre Drive. Il permet à un groupe d'utilisateurs inscrits de donner, de partager des documents, des agendas, des tâches et des forums de discussion.

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

TRANSFERT DE FICHIERS

Les données utilisées dans le cadre de nos missions ne peuvent transiter par des serveurs comme ceux de WeTransfer, potentiellement situés aux Etats-Unis.

 Filesender  https://portail.apps.education.fr/	 France Transfert  https://portail.apps.education.fr/	Les deux services permettent de déposer des fichiers lourds et d'obtenir un lien à communiquer pour que le destinataire puisse les télécharger. Des options de cryptage sont disponibles pour les données sensibles.
---	--	--

CREATION DE QRCODES OU DE LIENS COURTS

 Raccourcisseur d'URL  https://portail.apps.education.fr/	Il peut être utile de raccourcir une adresse internet longue pour pouvoir la communiquer plus facilement. Apps Education propose un service pour cela. Vous pouvez également mettre à jour ce lien raccourci et voir si les personnes l'ont utilisé
 https://ladigitale.dev/digicode/	Une autre possibilité pour communiquer un lien est de le transformer en QRCode.

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

MESSAGERIE (logiciel et services en ligne)

Il est interdit de transférer un message professionnel sur une messagerie privée (orange, sfr, gmail...).
Il faut utiliser son adresse académique dans le cadre de son activité professionnelle.

 Webmail académique https://webmail.ac-normandie.fr Ou via l'intranet https://intranet.ac-caen.fr	Cette messagerie en ligne vous permet d'accéder à vos messages (prenom.nom@ac-normandie.fr) depuis n'importe quel appareil connecté via un navigateur internet. Vous pouvez écrire à qui vous voulez (personnel Education Nationale ou non) dans le cadre de votre activité professionnelle.
 Messagerie https://www.l-educdenormandie.fr/	La messagerie de l'ENT vous permet de communiquer avec vos collègues, vos élèves, leurs parents (l'ensemble de la communauté éducative), sans avoir à réclamer les adresses mail des uns et des autres. L'ENT est disponible via un navigateur internet ou via une appli smartphone.
 Client Thunderbird https://www.thunderbird.net/fr/	Vous avez la possibilité d'utiliser votre messagerie professionnelle (et vos autres messageries) via un logiciel qui vous offrira plus d'options que le Webmail (voir la première ligne du tableau). Nous vous conseillons Thunderbird (libre et gratuit) qui rend les mêmes services qu'Outlook etc... De nombreux tutoriels sont disponibles. → https://ressources-informatiques.ac-normandie.fr/books/messagerie-listes-de-diffusion/page/documentation

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

AGENDA

Quelques solutions pour remplacer google agenda par exemple.

 Agenda intégré au webmail académique https://webmail.ac-normandie.fr Ou via l'intranet https://intranet.ac-caen.fr	La messagerie académique inclut un agenda. Vous pouvez le partager avec d'autres personnes si vous le souhaitez. Vous pouvez également l'intégrer dans le l'appli Agenda de votre smartphone. → https://ressources-informatiques.ac-normandie.fr/books/agenda/page/documentation
 Framagenda https://framagenda.org	Framagenda est un outil libre et gratuit de gestion et de partage d'agenda. Il est possible d'afficher plusieurs agendas en même temps. Framagenda est consultable en ligne ou via le smartphone.
  Agenda https://www.l-educdenormandie.fr/	L'ENT propose également un service d'agenda assez simple, permettant de gérer un ou plusieurs agendas, personnels ou partagés avec d'autres membres de l'Educ de Normandie.

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

STOCKAGE ET TELECHARGEMENT DE VIDEOS

*Quels outils utiliser pour déposer ses vidéos ailleurs que sur Youtube...
Comment proposer une vidéo Youtube sans publicité, sans proposition en fin de visionnage.*

 Pod Educ  apps.education.fr https://podeduc.apps.education.fr	Pod Educ est la plateforme vidéo des personnels de l'Education Nationale. Elle permet de stocker des vidéos ou des sons en ligne, de les partager, de les intégrer à l'ENT ou à un site internet. → https://prim50.ac-normandie.fr/Deposer-des-videos-dans-POD-les-integrer-dans-l-Educ-de-Normandie
  https://ladigitale.dev/digiview/	Cet outil en ligne permet d'obtenir un lien ou une intégration d'une vidéo youtube, sans les publicités et sans les propositions de vidéos à la fin du visionnage. Avec Digiview, vous pouvez également choisir de n'afficher qu'une partie de la vidéo youtube (en indiquant le minutage).
  https://www.l-educdenormandie.fr/	Logidownload est un logiciel à installer sur votre ordinateur qui permet de télécharger une vidéo Youtube, Dailymotion, Vimeo... Attention, si la vidéo ne vous appartient pas, si elle n'est pas libre de droits, vous n'avez pas le droit de télécharger la vidéo (copie illicite de l'œuvre). L'outil https://cobalt.tools fait sensiblement la même chose (en ligne, sans installation).

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

MESSAGERIE INSTANTANEE ET VISIO

Les messageries instantanées comme Whatsapp, Messenger, Telegram... ne doivent pas être utilisées dans le cadre professionnel.

 Tchap  https://www.tchap.gouv.fr/	Tchap est la messagerie instantanée proposée aux agents de l'Etat. Elle utilisable via un navigateur internet ou avec l'appli smartphone. Il est possible de créer des discussions en y invitant des personnes utilisant déjà Tchap.
--	--

Il existe plusieurs solutions institutionnelles simples qui permettent de créer ou de participer à des visios. Elles remplacent des systèmes comme Zoom, Teams, Skype, Google meet...

 Visio-Agents  https://visio-agents.education.fr	 Rendez-vous Renater  https://rendez-vous.renater.fr/	Les deux services offrent sensiblement les mêmes fonctionnalités. Visio-Agents s'enrichie peu à peu et permet notamment d'enregistrer la visio pour la partager a posteriori.
---	---	---

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

Gestion des rendez-vous

Apps Education propose deux services permettant de positionner des réunions et des rendez-vous. Ils remplacent des solutions comme Doodle ou Framadate.

 Evento  apps.education.fr https://evento.renater.fr/	Cet outil permet de planifier des réunions, en invitant chacun à indiquer ses disponibilités.
 Sondage  apps.education.fr https://sondage.apps.education.fr	L'outil Sondage (en mode « planifier des réunions ») permet la même chose qu'Evento. Le mode « réserver des créneaux » offre un système permettant la prise de Rendez-vous. Par exemple, si vous souhaitez organiser des rencontres avec des parents d'élèves, il vous suffit de définir vos créneaux et de transmettre le lien pour que les familles se positionnent. → https://prim50.ac-normandie.fr/Planifier-vos-RDV-avec-les-parents-d-eleves

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

questionnaire formulaire

Lors de la mise en place d'un questionnaire, il ne faut demander que les informations réellement nécessaires. Il est interdit d'utiliser des services non-européens et ne garantissant pas la non exploitation des données prélevées.

 Questionnaire  https://sondage.apps.education.fr	L'outil Questionnaire est un service proposé par l'institution, conforme au RGPD, accessible depuis Apps Education.
  Formulaire https://www.l-educdenormandie.fr/	L'outil Formulaire de l'ENT permet de questionner toutes les personnes disposant d'un compte L'Educ de Normandie (ou plus largement si vous êtes administrateur de l'ENT de l'école).
 Framaforms https://framaforms.org/	Framaforms est une solution libre, gratuite et hébergée en France

Quelles sont les alternatives aux solutions « grand public » proscrites ?

Sites web et blogs

Il ne faut pas utiliser de solutions tierces gratuites pour publier sur Internet : non maîtrise des publicités commerciales, non maîtrise en cas de crise s'il fallait interrompre le service et non maîtrise de l'utilisation des données et des images.

 Blog https://www.l-educdenormandie.fr/	Le service « Site Web » de l'ENT permet de construire un site complet, référencé dans les moteurs de recherche
 Sites Web https://www.l-educdenormandie.fr/	L'appli « Blog » de l'ENT permet de créer autant de blogs que vous souhaitez et dont vous pouvez paramétrer les destinataires (aux familles de la classe, de l'école, à tout le monde – même en dehors de l'ENT).
 https://drane.ac-normandie.fr/sites-spip-nouvelle-plateforme-mutualisee	L'académie de Normandie peut héberger votre site d'école. Vous pourrez (selon vos droits) administrer ou alimenter le site grâce à l'outil SPIP fourni. Les sites de l'académie sont complètement publics et référencés par les moteurs de recherche