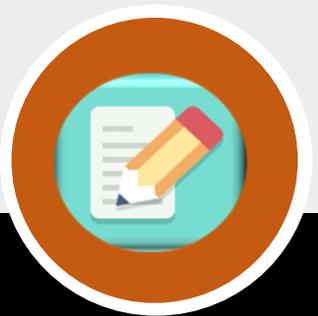
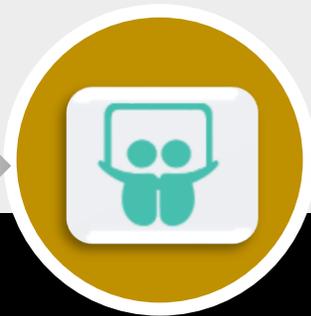


# OUTILS NUMÉRIQUES INSTITUTIONNELS CONFORMES RGPD



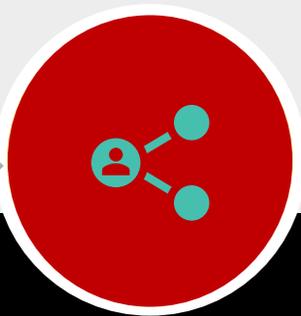
1

Écriture  
collaborative



2

Mur  
collaboratif



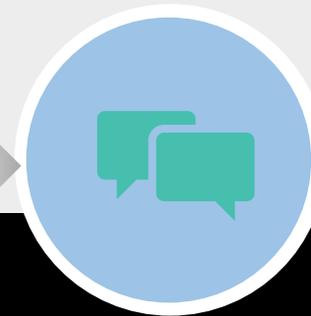
3

Partager



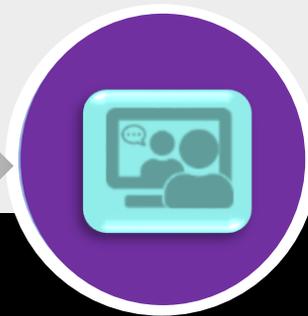
4

Questionner,  
sonder,  
évaluer



5

Communiquer



6

Visio-  
conférence  
et classes  
virtuelles



## Écriture collaborative

### ➤ ENT collège



### ➤ ENT lycée



### ➤ AUTRE : tout public éducation nationale, Collèges, Lycées

[ETHERHOME](#) : 3 outils collaboratifs

#### ❑ Etherpad :

**Descriptif** : Etherpad est un éditeur de texte en ligne fonctionnant en mode collaboratif et en temps réel. Il permet à plusieurs personnes de partager l'élaboration simultanée d'un texte, et d'en discuter en parallèle, via une messagerie instantanée.

#### ❑ Ethercalc :

**Descriptif** : EtherCalc est un tableur collaboratif en temps réel. Il s'agit donc d'une feuille de calcul où les contributions de chacun apparaissent immédiatement sur l'écran de tous les participants. Les participants



[LOOL \(Libre Office OnLine\)](#) : permet de créer des textes, des tableaux et des présentations en écriture partagée.

La suite LOOL est accessible dans l'ENT dans l'application *Documents*.

-> *Créer un document*, puis une fois créé *Éditer* (et non *Ouvrir*) pour accéder au document en mode collaboratif.



[Apps.education.fr](#) : est une plate-forme d'outils numériques déployée pour les professeurs par le ministère de l'éducation nationale pendant le confinement. Elle est composée de logiciels respectueux des réglementations sur les données des utilisateurs (Nextcloud, Etherpad, Blogs, ...)



## Mur collaboratif

### ➤ ENT collège



### ➤ ENT lycée



### ➤ AUTRE : tout public éducation nationale, Collèges, Lycées

#### ❑ Scrumblr :

**Descriptif :** Scrumblr est une application qui offre la possibilité de créer un tableau blanc (ou mur) collaboratif. Scrumblr permet d'afficher sur ce tableau blanc virtuel des notes sous la forme de Post-it de toutes les couleurs. ...



**Mur Collaboratif :** est un tableau virtuel sur lequel vous épinglez des post-it contenant du texte, des liens vers des pages internet, des images ou des vidéos. Il est alors possible de l'imprimer, d'imprimer les notes, ou de le partager à d'autres utilisateurs. Ceux-ci pourront alors y accéder et ajouter de nouveaux post-it virtuels. Chaque utilisateur se distingue par une couleur différente. Vous pouvez choisir de restreindre les droits à une simple lecture si vous le souhaitez.



## Partager

### ➤ ENT collège



 **Owncloud** : C'est le « drive »/« cloud » de l'ENT iCart. Il permet l'envoi, le partage de documents avec la communauté éducative.

 **Pydio** : gestionnaire de fichiers du réseau pédagogique, accessible en ligne hors établissement.

*N.B.* - Cette application sera remplacée par l'application NextCloud dans i-Cart 2.6.

 **Balado** : permet le partage de documents, de consignes orales ou écrites avec des groupes classes ou d'élèves en particulier. Idem pour les élèves en retour : envoi de documents, d'écrit, ou d'enregistrement audio.

### ➤ ENT lycée



 **Communauté** : permet le partage avec un groupe prédéfini.

 **Documents** : permet le partage avec toute la communauté éducative.

 **Moodle** : permet de créer des parcours d'apprentissages comprenant des contenus variés et des activités interactives.  
Moodle offre des espaces pour la collaboration entre enseignants.

 **Peertube** : pour déposer vos tutoriels vidéo et des vidéos de cours.  
Hébergement de vidéos.

### ➤ AUTRE : tout public éducation nationale, Collèges, Lycées

 **apps.education.fr**



**Nextcloud** : hébergement, gestion et partage de fichiers.

 **apps.education.fr**

**Peertube** : publication et partage de vidéos



Questionner,  
sonder, évaluer

➤ ENT collèè



➤ ENT lycée



➤ AUTRE : tout public éducation nationale, Collèges, Lycées



**LimeSurvey** : enquête, sondage



**Exercices** : permet de créer des sujets, de les distribuer et d'en faire automatiquement ou manuellement la correction. Une bibliothèque permet de partager les sujets créés.



**La Quizinière** : création d'exercices en ligne avec possibilité d'enregistrement audio, dessin ... Développé par le Réseau Canopé.



**Balado** : réponse écrite ou enregistrement audio possible



**Moodle** : permet de créer des parcours dans lesquels figurent plusieurs types de tests, de sondage, de vote électronique. Il comprend également un module intégré H5P qui donne la possibilité de créer de nombreux QCM ou autres tests formatifs.



**H5P** : permet de créer des exercices interactifs (images interactives, QCM, Vidéos interactives, ...) et de les intégrer dans un blog.



## Communiquer

### ➤ ENT collège



 **Roundcube** : Messagerie interne avec annuaire prédéfini : communauté éducative

**Réseau Collaboratif** : ouvert à tous les utilisateurs (professeurs, administratifs, élèves, parents).

### ➤ ENT lycée



 **Messagerie** : Outre les échanges avec la communauté éducative de l'établissement, elle vous permet aussi de vous adresser à des utilisateurs en dehors de la plateforme.

 **Riot (Tchap)** : Messagerie instantanée - un logiciel libre et gratuit permettant de gérer des communautés privées ou publiques, de discuter avec d'autres personnes et de partager des ressources.

 **Blog** : permet de créer un fil de discussion à l'aide de « billets » dans lesquels on peut intégrer des contenus variés (images, vidéos, liens).

### ➤ AUTRE : tout public éducation nationale, Collèges, Lycées



**Tchap** : messagerie instantanée pour tous les agents de l'État. Une solution de confiance, opérée par l'État, avec un haut niveau de confidentialité des échanges privés (annuaire intégré des utilisateurs, des salons publics sur vos centres d'intérêt pro., une utilisation simultanée possible sur plusieurs appareils (smartphones, ordinateur, tablette...))



## Visio-conférence et classes virtuelles

➤ ENT collège



➤ ENT lycée



➤ AUTRE : tout public éducation nationale, Collèges, Lycées



**Webconférence** : permet de communiquer lors de visioconférences ou de classes virtuelles. Vous pouvez ainsi partager vos diapositives, bavarder en audio et vidéo, procéder à des sondages en direct, partager votre bureau avec les usagers de Lycée Connecté.

 **apps.education.fr**

[apps.education.fr](https://apps.education.fr) :

- avec **Webconférence** : service de visioconférence entre membres de l'Éducation Nationale
- avec **Visio-Conférence BigBlueButton** : services pour écoles, collèges, lycées et agents de l'État



Classe virtuelle du CNED : service intégré dans [Ma classe à la maison du CNED](#) pour les écoles, collèges et lycées.

