



Nuage : formation pas à pas (en autonomie ou avec un formateur)

publié le 15/03/2023 - mis à jour le 15/09/2023

Descriptif :

Formation pas à pas par de courts tutos vidéos pour manipuler Nuage des apps.education.fr, un espace de stockage et de partage en ligne avec aussi la suite bureautique en ligne Collabora.

Sommaire :

- Présentation
- Formation pas à pas par micro-tutos vidéos et illustrés
- Pour aller plus loin à la maison : installer le client Nextcloud

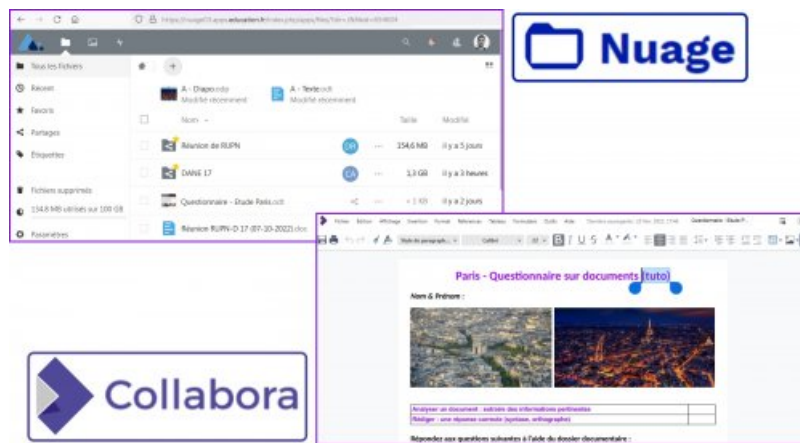


NUAGE FORMATION

● Présentation

Nuage est une application de la plateforme [Apps.education.fr](https://apps.education.fr) de l'Éducation Nationale (donc **conforme RGPD**). C'est un **espace de stockage et de partage de fichiers / dossiers en ligne de 100 Go**, respectueux des données utilisateurs, et qui remplace donc avantageusement Google Drive et autre One Drive. Nuage permet d'accéder à l'annuaire des membres inscrits sur l'application, mais aussi de **partager des dossiers avec des utilisateurs extérieurs** à l'application, avec de **nombreuses options de configuration des partages**.

L'application inclut aussi la suite bureautique collaborative en ligne "**Collabora**" qui permet de créer, d'importer, d'ouvrir, de modifier et de partager dans un navigateur de nombreux fichiers (Libre Office, Microsoft Office...).



Nuage : présentation

● Formation pas à pas par micro-tutos vidéos et illustrés

Cette formation peut être réalisée seul(e). Mais elle sera plus efficace en groupe, et avec l'accompagnement d'un collègue expérimenté sur l'application, formateur, RUPN...
Me contacter si besoin : [Johann Nallet](#) (RUPN Départemental 17)

○ 1 - Se connecter à NUAGE sur la plateforme des Apps.education.fr (1'41") :

Objectif : connectez-vous à la plateforme Apps.education.fr et ouvrez l'application Nuage



Nuage 1 - Se connecter



Micro-tuto formation NUAGE 1 - Accès et connexion (Vidéo PeerTube)

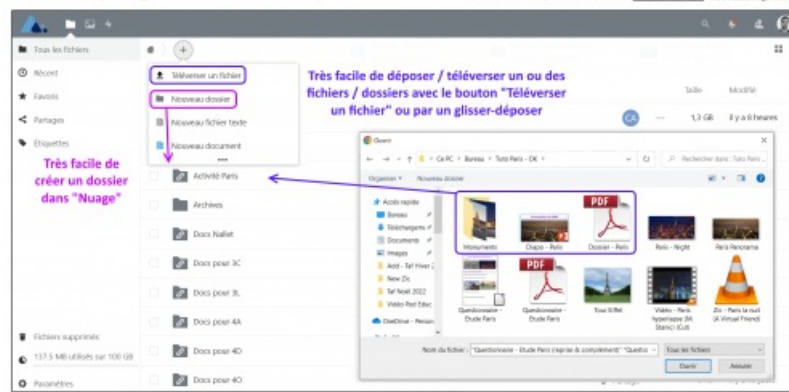
Objectif : connectez-vous à la plateforme Apps.education.fr et ouvrez l'application Nuage

○ 2 - Création et dépôts de fichiers et de dossiers (1'13") :

Objectif : créez un dossier et déposez-y des fichiers

2 - Créer / importer un dossier / un fichier

Johann Nallet, enseignant HG-EMC & RUPN-D, collège de Gémézac (17)  RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE



Nuage 2 - Créer, importer un dossier ou fichier



Micro-tuto formation NUAGE 2 - Création et dépôts de fichiers et de dossiers (Vidéo PeerTube)

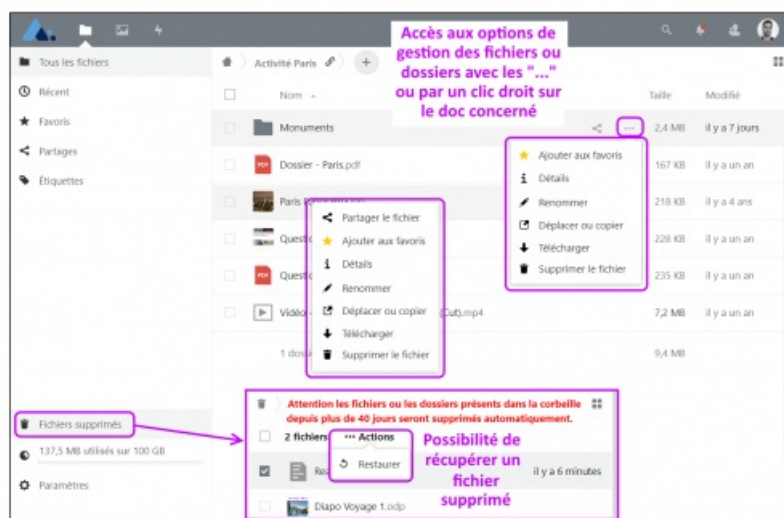
Objectif : créez un dossier et déposez-y des fichiers

o 3 - Gestion des fichiers et des dossiers (1'13") :

Objectif : apprenez à renommer, déplacer, copier-coller, supprimer... un fichier / dossier dans Nuage

3 - Gérer les fichiers

Johann Nallet, enseignant HG-EMC & RUPN-D, collège de Gémézac (17)  RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE



Nuage 3 - Gestion des fichiers et des dossiers

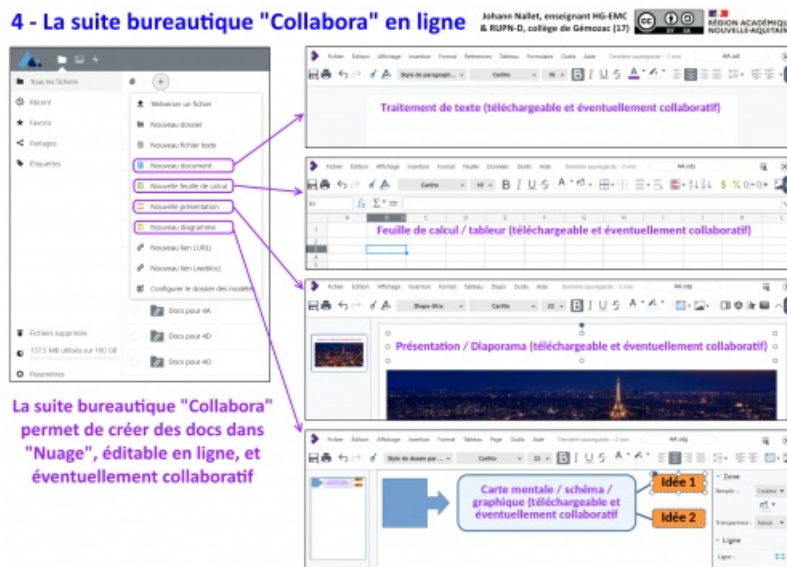


Micro-tuto formation NUAGE 3 - Gestion des fichiers et des dossiers (Vidéo PeerTube)

Objectif : apprenez à renommer, déplacer, copier-coller, supprimer... un fichier / dossier dans Nuage

o 4 - La suite bureautique en ligne Collabora (2'27") :

Objectif : prenez en main la suite bureautique en ligne Collabora (traitement de texte, présentation diaporama, tableur feuille de calcul, diagramme schéma...). Créez un petit diaporama en ligne que vous partagerez ensuite.



Nuage 4 - Suite bureautique en ligne Collabora



Micro-tuto formation NUAGE 4 - Suite bureautique en ligne Collabora (Vidéo PeerTube)

Objectif : prenez en main la suite bureautique en ligne Collabora (traitement de texte, présentation diaporama, tableur feuille de calcul, diagramme schéma...). Créez un petit diaporama en ligne que vous partagerez ensuite.

o 5 - Partager avec un collègue un fichier ou dossier, modifiable ou en lecture (1'28") :

Objectif : apprenez à partager un fichier ou un dossier avec un collègue (avec son adresse académique dans la base Apps.education.fr) et apprenez à définir les conditions du partage (simple lecture, modifiable, téléchargeable, mot de passe...). Partagez votre petit diaporama (cf. tuto 4) en mode modifiable avec un(e) collègue.

5 - Partager un dossier / fichier avec un(e) collègue

Johann Nafar, enseignant IAD-EMC
à RUPH-0, collège de Garmecq (57)

Cliquer sur l'icône de partage correspondant au fichier ou dossier à partager

Chercher le / la / les collègues avec qui partager le doc en tapant leur adresse acad. (ils doivent avoir un compte ouvert dans Apps.education)

Le destinataire a accès à votre "partage" dans son dossier "partage"

Ajuster les conditions de partage personnalisables

Nuage 5 - Partager avec un collègue un fichier ou dossier

Nuage apps.education.fr

Stockage et partage de fichiers en ligne

Formation 5
partage
fichiers avec
un collègue

Nextcloud

Micro-tuto formation NUAGE 5 - Partager avec un collègue un fichier ou dossier, modifiable ou non (Vidéo PeerTube)

Objectif : apprenez à partager un fichier ou un dossier avec un collègue (avec son adresse académique dans la base Apps.education.fr) et apprenez à définir les conditions du partage (simple lecture, modifiable, téléchargeable, mot de passe...). Partagez votre petit diaporama (cf. tuto 4) en mode modifiable avec un(e) collègue.

O 6 - Travailler sur un doc collaboratif (2'13'') :

Objectif : apprenez à travailler à plusieurs sur le même doc collaboratif en ligne (texte, tableur, diaporama...). Complétez le diaporama partagé par un(e) collègue et vérifiez qu'un(e) collègue a aussi bien complété le vôtre.

Le doc Collabora peut être ouvert par ceux avec qui il a été partagé (en "modification autorisée") et modifié en synchronie ou non

Partage depuis le doc Collabora ouvert en ligne dans le navigateur web

Facile d'identifier qui a fait quoi dans le doc collaboratif

Voir qui est en train de modifier le doc

Nuage 6 - Travailler sur un doc collaboratif



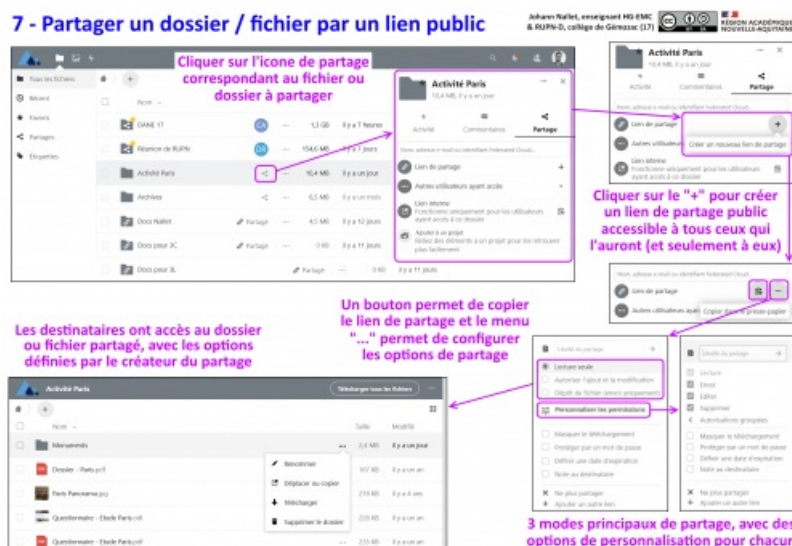
Micro-tuto formation NUAGE 6 - Travailler sur un doc collaboratif (Vidéo PeerTube)

Objectif : apprenez à travailler à plusieurs sur le même doc collaboratif en ligne (texte, tableur, diaporama...). Complétez le diaporama partagé par un(e) collègue et vérifiez qu'un(e) collègue a aussi bien complété le vôtre.

o 7 - Partager, collaborer... par un lien public (4'01'') :

Objectif : apprenez à partager un fichier / dossier, à créer un doc collaboratif... par un lien public pour ceux qui n'ont pas de compte dans Nuage (nos élèves...). Créez un dossier partagé en mode "dépôt uniquement" avec un QR Code et faites-le scanner par un(e) collègue. Et scannez vous-même le QR Code créé par un(e) collègue.

7 - Partager un dossier / fichier par un lien public



Nuage 7 - Partager, collaborer... par un lien public



Micro-tuto formation NUAGE 7 - Partager, collaborer... par un lien public (Vidéo PeerTube)

Objectif : apprenez à partager un fichier / dossier, à créer un doc collaboratif... par un lien public pour ceux qui n'ont pas de compte dans Nuage (nos élèves...). Créez un dossier partagé en mode "dépôt uniquement" avec un QR Code et faites-le scanner par un(e) collègue. Et scannez vous-même le QR Code créé par un(e) collègue.

o 8 - Importer un doc pour l'ouvrir et le modifier dans Nuage (1'00'') :

Objectif : importez un document extérieur à Nuage pour l'insérer et le modifier dans Nuage. Testez cette fonctionnalité avec un fichier .odt (LibreOffice) ou .doc / docx (Word) par exemple.

8 - Importer un doc et le modifier en ligne dans "Collabora"

Johann Nallet, enseignant IGE-EMC & RUPI-D, collège de Gémozac (37)

Importez votre doc (Libre Office, Microsoft Office...) dans Nuage par un glisser-déposer ou avec le bouton "téléverser" puis l'ouvrez

Le doc est modifiable dans la suite Collabora en ligne

Le doc est bien sûr partageable et téléchargeable à tout moment

Nuage 8 - Importer un doc pour l'ouvrir et le modifier dans Nuage

Nuage apps.education.fr

Stockage et partage de fichiers en ligne

Formation 8 Importer un doc pour modifier en ligne

nextcloud

Micro-tuto formation 8 - Importer un doc pour l'ouvrir et le modifier dans Nuage (Vidéo PeerTube)

Objectif : importez un document extérieur à Nuage pour l'insérer et le modifier dans Nuage. Testez cette fonctionnalité avec un fichier .odt (LibreOffice) ou .doc / docx (Word). Par exemple.

Pour aller plus loin à la maison : installer le client Nextcloud

Pour aller plus loin à la maison : installer le client Nextcloud pour synchroniser un dossier local avec Nuage en ligne.

Nuage utilise la technologie du logiciel libre **Nextcloud**. Il est également possible d'**installer le logiciel client NEXTCLOUD** sur ordinateur ou sur appareil mobile (tablette / smartphone) pour **synchroniser les documents** d'un dossier local avec ceux présents dans votre application Nuage en ligne.

9 - Installer le client Nextcloud pour synchroniser un dossier ordinateur avec votre "Nuage" en ligne

Johann Nallet, enseignant IGE-EMC & RUPI-D, collège de Gémozac (37)

nextcloud

NUAGE EN LIGNE

Ordinateur

Navigation Web

Application Web de Nuage

https://nuage.apps.education.fr/

https://apps.education.fr/

NUAGE DEPUIS SON ORDINATEUR

Son propre ordinateur

Gleuse local avec les données personnelles et partagées

Application Client/serveur de NextCloud

https://nextcloud.com/fr/install/

Source : Hugo Vermees, RUPI-D 37

Synchronisation en pause

Synchronisation en cours

Prochain de récupérer une synchronisation en cours

Tous synchronisés

Tout va bien, les données sont bien synchronisées

Plein feige

Coordination d'un plus de coordination, même avec les données existantes

Vert : OK, synchronisé

Bleu : synchronisation en cours

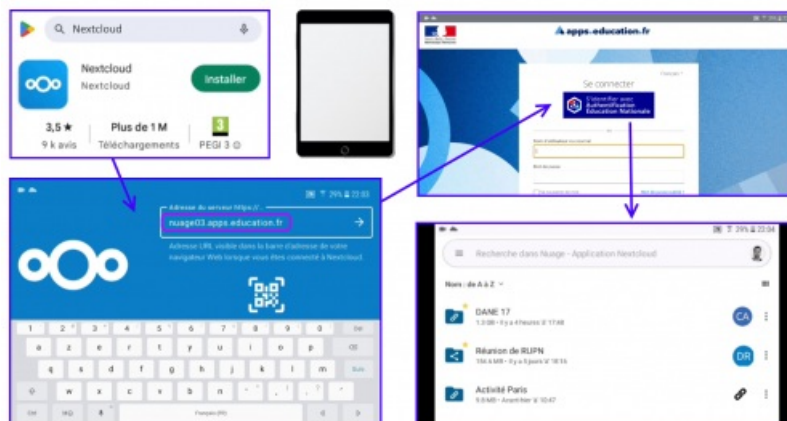
Jaune : conflit entre plusieurs versions du fichier

Rouge : problème ! Un message d'erreur explicite doit apparaître

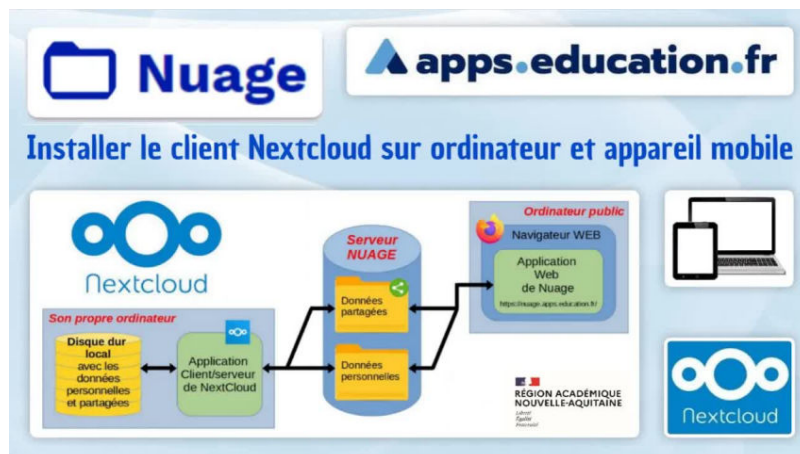
Nuage 9 - Installer client Nextcloud sur ordinateur

10 - Installer le client Nextcloud sur appareil mobile (smartphone / tablette)

Johann Nallet, enseignant HG-EMC & RUPN-D, collège de Gémazac (17)  RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE



Nuage 10 - Installer client Nextcloud sur mobile



Tutoriel NUAGE - Installer client NEXTCLOUD pour synchronisation (sur ordinateur & appareil mobile) (Vidéo PeerTube)

NUAGE utilise la technologie du logiciel libre NEXTCLOUD. Il est également possible d'installer le logiciel client NEXTCLOUD sur ordinateur ou sur appareil mobile (tablette / smartphone) pour **synchroniser les documents** d'un dossier local avec ceux présents dans votre application NUAGE en ligne.

<https://apps.education.fr/#x2F>

<https://nextcloud.com/fr/install/#x2F>

Un [formulaire](#) permet aux enseignants d'obtenir de l'aide des personnes ressources locales de leur académie.



**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.