



Chapitre 12. Nuxeo Drive


Dans ce chapitre, nous allons installer l'outil Nuxeo Drive qui permet de synchroniser des documents (*dossier et/ou espace de travail*) stockés sur la plateforme Nuxeo avec un dossier local sur votre ordinateur.

Le fonctionnement s'apparente à l'outil Dropbox. Toutes modifications effectuées soit sur la plateforme Nuxeo, soit sur votre ordinateur seront synchronisées et sauvegardées dans les deux sens. Ce qui permet d'éditer un document sur son poste de travail avec son outil de traitement de texte par exemple et ainsi mettre à jour ce même fichier en temps réel sur la plateforme Nuxeo.

I - PRESENTATION GENERALE

Pour activer Nuxeo Drive, vous devez d'abord installer le client de Nuxeo drive de votre ordinateur afin que votre ordinateur puisse communiquer avec la plateforme Nuxeo.

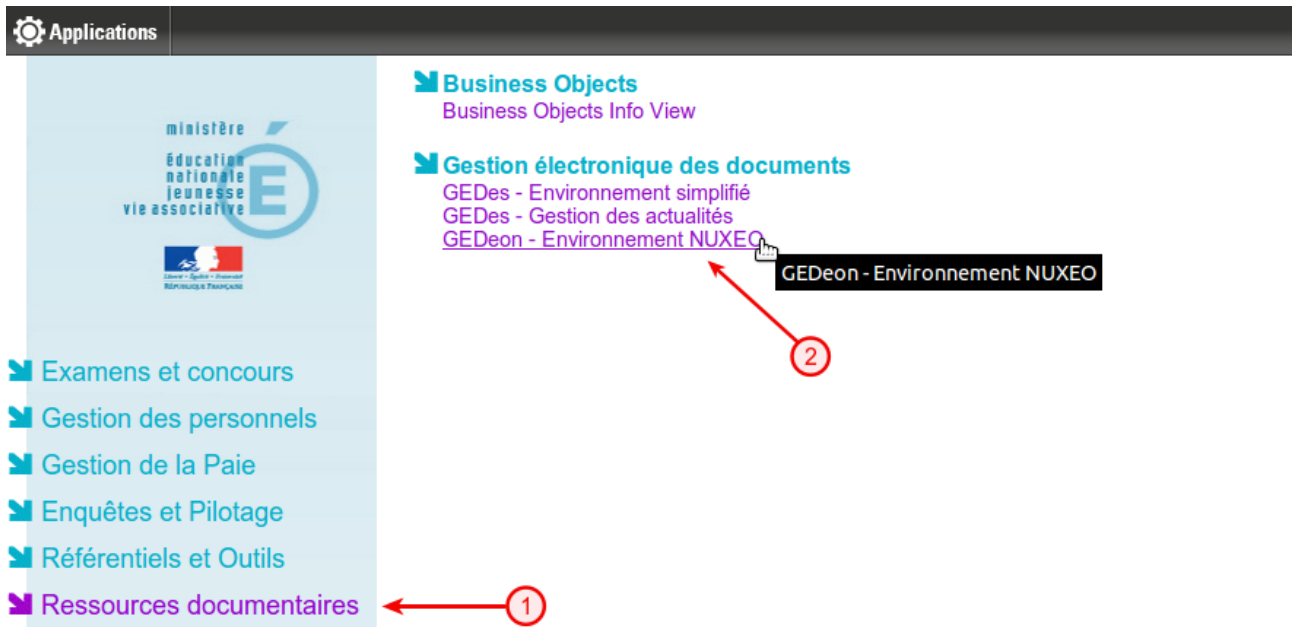
Le paquet Nuxeo Drive ajoute les éléments suivants à votre application Nuxeo Platform :

- un onglet Nuxeo drive dans le menu "Tableau de bord (Home)", à partir duquel vous pouvez voir quels espaces Nuxeo sont synchronisés avec Drive,
- une icône drive  sur les types de documents qui peuvent être synchronisés.

II - ACCES A LA PLATEFORME NUXEO

L'accès à l'outil se fait à travers le portail EDULINE, dans l'onglet [Applications] :

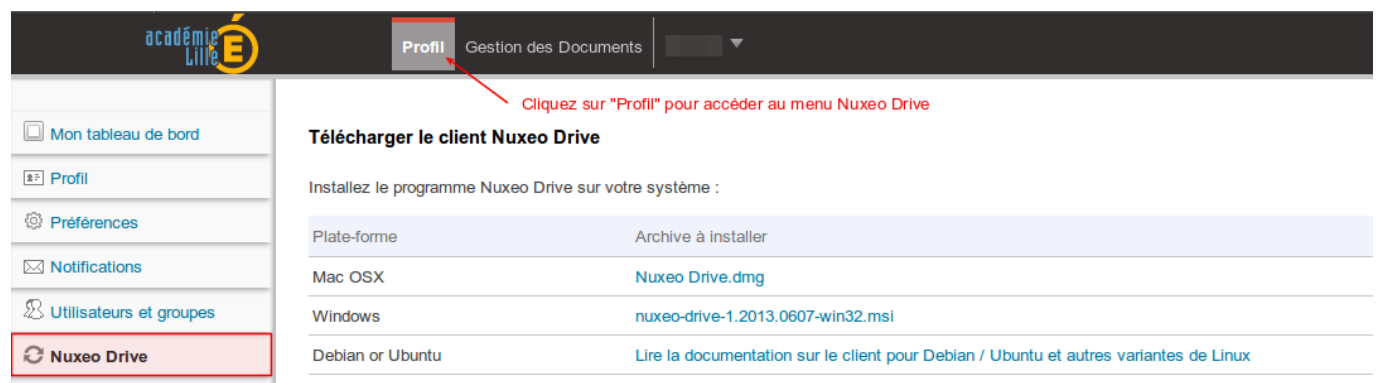
1. rubrique [Ressources documentaires]
2. puis la sous-rubrique [Gestion électronique des documents]



III - INSTALLATION DE NUXEO DRIVE

Pour être en mesure de synchroniser des dossiers sur votre ordinateur, vous devez installer le client de Nuxeo drive sur votre ordinateur.

Un installateur spécifique à l'OS pour Mac OS et Windows est disponible à partir de l'onglet Nuxeo Drive du menu "Tableau de bord (Home)".



Installation de Nuxeo Drive sous Mac OS

Pour installer Nuxeo drive sur votre ordinateur Mac OS:

1. Télécharger le programme d'installation (fichier. Dmg) à partir de l'onglet Nuxeo drive du menu "Tableau de bord (Home)".
2. Exécutez le programme d'installation: glissez et déposez l'icône du lecteur Nuxeo dans le répertoire Applications. Nuxeo drive est maintenant installé sur votre ordinateur.

Un dossier Nuxeo drive sera créée par le système à la racine de votre dossier utilisateur local. C'est l'endroit où les documents synchronisés seront stockés sur votre ordinateur.

Installation de Nuxeo Drive sous Windows

Nuxeo drive est testé pour fonctionner sur Windows XP, Windows 7.

Pour installer Nuxeo drive sur votre ordinateur Windows:

1. Télécharger le package Windows Installer (fichier. Msi) à partir de l'onglet Nuxeo drive à la maison.
2. Exécutez le programme d'installation: indiquer où Nuxeo drive doit être installé (généralement C: \ Program Files ou C: \ Program Files (x86)) et cliquez sur Suivant jusqu'à ce que le processus d'installation soit terminée. Nuxeo drive est maintenant installé sur votre ordinateur.

Un nouveau dossier Nuxeo drive est créé par le système à la racine de votre dossier de départ (C:\Documents and Settings\User\Documents\ ou C:\Users\USER\Documents\ selon la version Windows). C'est l'endroit où les documents synchronisés seront stockés sur votre ordinateur.

IV - UTILISER NUXEO DRIVE

Après avoir installé Nuxeo Drive, vous devez le démarrer manuellement et fournir l'adresse du serveur Nuxeo : <https://eduline.ac-lille.fr/nuxeo/> et vos informations d'identification.

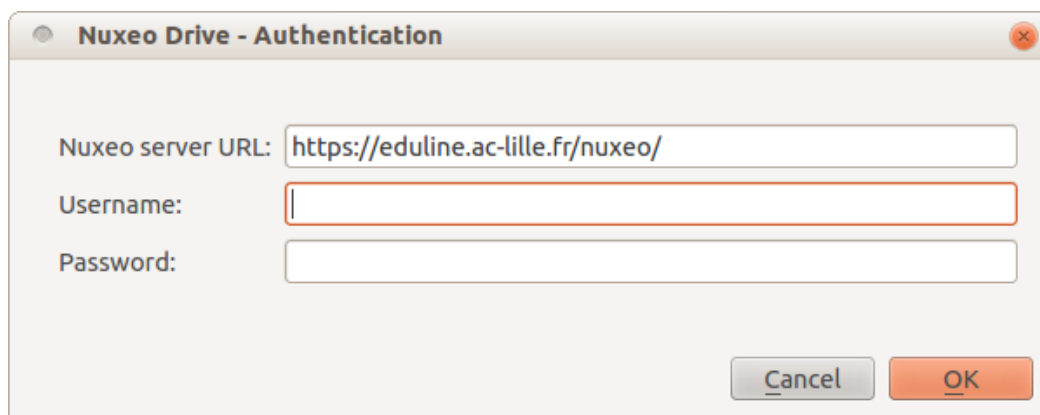
1. Procédez comme pour toute autre application:

- Sur Windows, Nuxeo drive est lancé depuis Démarrer> Programmes> Nuxeo Drive.
- Sur Mac OS X, Nuxeo Drive est dans le répertoire Applications.
- Sur Linux, appuyez sur Alt + F2, puis saisissez ndrive.

L'icône Nuxeo drive  est affiché:

- Dans la barre de menu du haut sur Mac OS,
- Dans la barre d'état système Windows.
- Dans la barre d'état système sur les ordinateurs Linux (sauf sur le GDM Unity).

Une fenêtre d'authentification apparaît.



2. Tapez l'URL de votre serveur Nuxeo avec le suffixe /nuxeo/, votre nom d'utilisateur et votre mot de passe académique.

3. Cliquez sur OK.

Après avoir démarré Nuxeo drive pour la première fois, il sera lancé automatiquement lorsque vous démarrerez votre ordinateur.

Ainsi, vous n'aurez pas besoin de répéter ces étapes

V - SYNCHRONISER DES DOCUMENTS


Nuxeo drive permet la synchronisation des types de document ci-dessous et leur contenu:

- Espace de travail,

- Dossier,
- Dossier ordonnée,
- Livre d'images,
- Site web,

Pour synchroniser un dossier

ATTENTION : Vous ne pouvez pas synchroniser des espaces sur lesquels vous n'avez pas les droits d'écriture ou de gérer totalement.

Pour synchroniser un espace, dans la plateforme Nuxeo, cliquez sur l'icône . L'icône devient verte.

Les documents à l'intérieur de l'espace synchronisé ont une icône orange.

Le dossier et tout son contenu est maintenant disponible dans le dossier Nuxeo drive local. Vous pouvez désormais créer, modifier, supprimer des documents depuis votre ordinateur.



Dé-synchroniser un dossier

Pour désynchroniser un espace, cliquez sur l'icône  dans l'interface de la plateforme Nuxeo. L'icône devient grise, indiquant que l'espace n'est plus synchronisé.

Le dossier et son contenu n'est plus disponible à partir de votre dossier de lecteur Nuxeo.

VI - EDITION / SUPPRESSION DE DOCUMENTS

Lorsque vous modifiez un document à partir de votre dossier Nuxeo drive, une nouvelle version est automatiquement créée sur la plate-forme et le numéro de version est mis à jour.

Par exemple, si la version de votre document était 1.0 avant la modification, il devient automatiquement 1.1+ après vous l'avez modifié à partir du dossier Nuxeo drive et le 1.1 est archivé comme il a été créé.

Modification d'un document verrouillé

Dans le dossier drive Nuxeo, aucune indication n'est disponible si un document a été verrouillé à partir de l'interface de la plateforme Nuxeo.

Nuxeo drive ne vous empêchera pas de travailler sur un document, mais le document verrouillé ne sera pas mis à jour si vous n'êtes pas la personne qui l'a verrouillé.

Lorsque vous enregistrez vos modifications, un nouveau document sera créé automatiquement, dont le titre sera composé du nom de fichier, votre nom ainsi que la date et l'heure à laquelle le document est créé: «my-documents (John Doe - 2013-04 - 10-11 janvier). odt "par exemple.

Deux documents sont maintenant disponibles :

- le document original, qui est verrouillée et n'a pas été modifié,
- le nouveau document sur la base de celui d'origine.

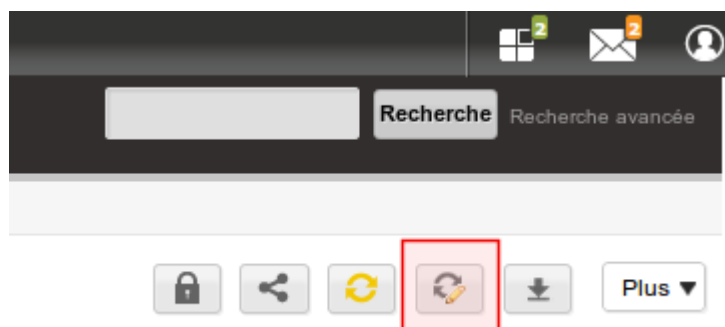
Édition en ligne

Lorsque vous parcourez un dossier synchronisé de la plateforme Nuxeo et souhaitez modifier le contenu du document, vous pouvez modifier la pièce jointe directement dans son application native depuis

l'interface web, sur le même principe que Live Edit. Cela vous évite les fastidieuses étapes de l'ouverture du dossier Drive, en parcourant son contenu jusqu'à ce que vous trouviez le document et l'ouvrir.

Pour modifier un document localement à partir de l'interface web:

1. Sur le document dans la plateforme Nuxeo, cliquez sur « Modifier le fichier synchronisé localement ». Une fenêtre de navigateur s'ouvre et vous pouvez choisir avec quelle application le document doit être ouvert.
2. Choisir « Nuxeo drive » (ce qui devrait être le choix par défaut). Le document s'ouvre dans son application native (OpenOffice.org pour un fichier. Odt par exemple).
3. Modifier le document et enregistrez les modifications. Les modifications sont enregistrées dans la plateforme Nuxeo directement.
4. Fermez le document.



Renommer des documents

- Renommer un document à partir du serveur, c'est à dire changer le titre du document, n'a aucune incidence sur le nom du fichier dans le dossier de Nuxeo drive, qui est le fichier attaché au document.
- Renommer un document du dossier drive renomme l'attachement du document sur le serveur.

Déplacer des documents

Vous pouvez déplacer les documents à partir de votre dossier Nuxeo drive local ou de la plateforme. Lorsque vous déplacez des documents entre deux espaces synchronisés, le passage se fait de l'autre côté, si vous déplacez des documents à partir de la plate-forme ou à partir de votre dossier Drive.

Lorsque vous déplacez un document à partir d'un dossier Drive synchronisé à un dossier désynchronisé, le comportement est différent si vous déplacez le document à partir de la plate-forme ou à partir de votre dossier local.

- Si vous déplacez le document à partir de la plate-forme, le document n'est plus disponible dans votre dossier local.
- Si vous déplacez le document à partir de votre dossier local, le document est supprimé de la plate-forme et a déménagé dans la poubelle du dossier. Dans l'historique du document, la suppression est étiqueté avec la catégorie Nuxeo drive.

Suppression de documents

Lorsque vous supprimez des documents de la plate-forme, il sont supprimés de votre dossier drive local à la prochaine mise à jour.

Lorsque vous supprimez un document à partir de votre dossier drive local, le document est supprimé de la plate-forme et est déplacé dans la poubelle du dossier. Dans l'historique du document, la suppression est étiqueté avec la catégorie Nuxeo drive.

VII - SUPPRIMER L'AUTORISATION AU CLIENT NUXEODRIVE D'ACCEDER A NUXEO

Si vous voulez interdire un client Drive d'accéder à la plateforme Nuxeo à l'aide de vos identifiants, par exemple parce que vous avez changé votre ordinateur, vous pouvez révoquer ce jeton d'authentification. Le client Drive Nuxeo exigera alors les informations d'identification pour être mis à jour et pour se connecter à la plateforme Nuxeo.

Pour révoquer un jeton d'authentification:

1. Sur la plateforme Nuxeo, dans l'onglet "Tableau de bord (Home)", cliquez sur l'onglet Nuxeo Drive.
2. Cliquez sur le bouton « Révoquer » du jeton qui doit être révoqué. Plusieurs éléments sont affichés pour vous aider à identifier le bon jeton:
 - la description de l'appareil: s'il s'agit d'un client Mac OS, Windows ou Linux;
 - l'heure de création: date et heure à laquelle le jeton a été créée, à savoir la date et l'heure à laquelle vous avez fourni avec vos identifiants.
3. Dans la fenêtre qui apparaît, cliquez sur OK pour confirmer.

Le client Drive Nuxeo ne peut plus communiquer avec la plate-forme et indique "hors ligne". Lorsque vous cliquez sur l'icône du lecteur, il est dit "Update credentials (required)".