

Le 04/12/2020

***Ce document présente une méthode de travail collaboratif performante, notamment pour animer des projets impliquant plusieurs acteurs.***

## Un serveur en ligne pour votre U.P.

Le travail collaboratif est une pratique utilisée dans les Universités Populaires. Pouvoir travailler à plusieurs sur les mêmes documents fait gagner beaucoup de temps.

Plusieurs solutions existent, certaines UP ayant installé un serveur de stockage en réseau, dit NAS (**N**etwork **A**ttached **S**torage) accessible par internet.

D'autres utilisent les possibilités offertes par les majors du numérique qui proposent des produits, souvent gratuits - jusqu'à un certain volume - tels Icloud, One drive, Dropbox, ...

Si l'on souhaite privilégier « **un hébergement en France ou à l'intérieur de l'UE avec un niveau maximal de protection des données** »<sup>1</sup>, des solutions existent dans le domaine du logiciel libre.

Le Socle interministériel de Logiciels Libres signale un système de gestion de fichiers en ligne intitulé NextCloud.

Plusieurs hébergeurs alternatifs<sup>2</sup> ont installé cet outil.

---

<sup>1</sup> Préconisations de la Direction interministérielle du numérique (DINUM) : <https://numerique.gouv.fr/outils-agents/organiser-webconference-outils-agents-etat/>

<sup>2</sup> Voir notre article sur les outils de visioconférence qui présente ces hébergeurs alternatifs réunis dans un collectif : CHATONS

Voici l'utilisation qui en est faite sur une UP de la Drôme.

## Les besoins

- Disposer d'outils pour travailler sur la programmation à venir (en période de confinement), en particulier :
  - *Construire un calendrier où positionner les différentes interventions, par chacun des membres de la commission programmation*
  - *Enregistrer les propositions des intervenants (intitulé des cours ou conférences, descriptif pour la plaquette, plans de cours, illustrations, ...)*
- Informer l'ensemble des administrateurs de l'avancement de la programmation
- Partager une base de données contenant toutes les informations relatives aux adhérents, aux activités (cours, conférences, ateliers, sorties, voyages), aux inscriptions dans ces activités, aux règlements effectués, ... connectée aux seules personnes chargées d'utiliser ces données (le permanent, le trésorier, un coprésident).

## La solution

**NextCloud** stocke toutes les données sur le **nuage**<sup>3</sup> ; elles sont accessibles aux utilisateurs autorisés, 24/24.

Nous avons choisi la configuration suivante :

- Un dossier « **Administrateur** » accessible à tous les membres du CA
- Un dossier « **Bureau** » accessible aux seuls membres du bureau
- Un dossier « **Gestion** » accessible aux trois personnes citées plus haut

Actuellement, 7 administrateurs ont accès à un ou plusieurs de ces dossiers.

Tous les administrateurs n'ont pas de compte utilisateur mais reçoivent chaque fois que nécessaire un lien qui leur permet de télécharger les documents du dossier « Administrateur ».

Les utilisateurs ont accès aux fichiers en lecture, avec écriture de façon transparente. Chacun peut installer le logiciel **NextCloud** en version client. C'est-à-dire que les dossiers pour lesquels l'utilisateur a un droit d'accès s'intègrent directement dans l'explorateur de fichiers (sous Windows, ou le Finder sous Mac).

Par exemple, un administrateur référent d'un cours peut accéder depuis l'explorateur de son PC (ou de son Mac) au répertoire « Programmation » situé dans « Bureau ». Il complète ou met à jour le fichier synchronisé instantanément sur le nuage. Les autres utilisateurs disposent très vite du document mis à jour.

---

<sup>3</sup> Cloud, en anglais

## Solution annexe

Très pratique en déplacements, une application pour mobile facilite la consultation à distance d'un ou plusieurs comptes NextCloud.

En dehors de la gestion de fichiers, d'autres services existent : calendrier, contacts, tâches, messagerie, gestion de projets, hébergement de site web, formulaires en ligne, ...

L'un de nos calendriers (celui des conférences) est en lien public sur :

<https://nuage.ilinux.fr/apps/calendar/p/yCXcDw9o43EYyLbD>

## Le prestataire :

Comme mentionné plus haut, plusieurs hébergeurs ont installé NextCloud sur leur plateforme. Nous avons choisi une association qui démarre, elle est installée près de Clermont-Ferrand.

La cotisation annuelle pour une association est de 60 € par an (30 € pour un individuel).

Je me tiens à votre disposition pour plus de détails.

**Yves GUERIN**

UNTL Nyons - [president@untl.net](mailto:president@untl.net)

president@untl.net

**Association des Universités Populaires de France**

Cour des Chaînes - 16, rue des Franciscains 68100 MULHOUSE

Association régie par la loi de 1901 – SIRET : 751 648 486 00015

[www.universitespopulairesdefrance.fr](http://www.universitespopulairesdefrance.fr) - Président : Joël EISENEGGER : [presidence@aupf.fr](mailto:presidence@aupf.fr)