






# Créer l'environnement de stockage d'une promo sur le NAS

## Manipulation

### Seul les administrateurs du NAS sont autorisés à réaliser ces manipulations

1. Créer le compte utilisateur "sioXXYY" de la promo et l'affecter au groupe G\_INFO (permet d'accéder aux outils et logiciels du NAS)
2. Dans "Panneau de configuration"/"Dossiers partagés",
  1. créer le nouveau dossier de partage selon la nomenclature 
  2. avec l'icône des permissions, définir les autorisations d'accès 
    - le compte admin et le compte sioXXYY ont les droits de lecture écriture
    - Seul l'administrateur est autorisé à créer des dossiers et fichiers
3. Avec un client FTP (Fillzilla par exemple), déposer dans le dossier créé la structure d'une année SIO (dossier *\_Structure-Nouvelle-Annee* dans les archives)
4. Dans "File Station", afficher les dossiers,
  1. *clic-droit* sur le nouveau dossier de la promo, "Propriétés". On retrouve les permissions définies précédemment 
  2. Restreindre les permissions en lecture seule sur les dossiers suivants : Documents, Examen, Matières, et Ressources\_Stage où seul les enseignants peuvent déposer/supprimer des fichiers. **Penser à appliquer les permissions sur les sous-dossiers.** 
  3. Redonner les droits en écriture dans les sous-dossiers *DEPOT* (examen, sous dossiers des matières) pour que les étudiants puissent rendre des travaux et partager des documents. 

## Organisation de la sécurité

### Ancienne organisation

Jusqu'à l'année 2020, le stockage sur le NAS était organisé comme suit :

- PARTAGE\_SIO1 : dossier contenant la structure de stockage pour les première année.
- PARTAGE\_SIO2 : dossier contenant la structure de stockage pour les deuxième année.

A chaque rentrée :

- le contenu PARTAGE\_SIO2 de la promo sortante est basculé dans les archives (uniquement accessibles aux enseignants)
- Le dossier PARTAGE\_SIO2 est réinitialisé avec des dossiers vides
- le contenu PARTAGE\_SIO1 est basculé dans un dossier 1ereAnnee dans le dossier

## PARTAGE\_SIO2

- le dossier PARTAGE\_SIO1 est réinitialisé avec des dossiers vides
- les permissions sont redéfinies sur chaque branche SIO1/SIO2 (droit de lecture seule sauf sur le dossier étudiant et les dossiers DEPOT de chaque matière)

Cette organisation pose des soucis :

- changement de compte d'accès d'une année sur l'autre pour la même promo (et les deuxième année connaissent le compte des SIO1)
- redéfinition des droits sur le dossier 1ereAnnee après le basculement des contenus de 1ere année (interface du NAS peu efficace et propagation des permissions laborieuse)
- même compte utilisé pour toutes les promos SIO1 et toutes les promos SIO2 depuis des années (donc l'accès est toujours possible pour les anciens étudiants)

## Nouvelle démarche

Désormais, chaque nouvelle promotion aura son dossier de partage PARTAGE\_SIOXXYY (XX année d'entrée de la promo, YY année de sortie) et un compte dédié pour la durée d'étude de la promo (2 ans).

From:

<https://wiki.sio.bts/> - **WIKI SIO : DEPUIS 2017**

Permanent link:

<https://wiki.sio.bts/doku.php?id=manipnaspromo>

Last update: **2020/08/18 10:46**

