

## Nomenclature et structure du NAS

Le NAS de l'UNIL est un espace de stockage centralisé à tous les départements et unités de la FBM.

### Structure des dossiers et fichiers

La structure du NAS suit la structure minimale suivante :

| Dossier                  | Explication  |
|--------------------------|--|
| \FBM (partage principal) | Ce dossier constitue la racine et contient un dossier propre à chaque département.   |
| \COMMON                  | Ce dossier contient des dossiers de travail interdépartementaux, créés sur demande auprès du correspondant informatique d'un département FBM.  |
| \DEPARTEMENT             | Chaque dossier départemental contient au minimum un dossier <b>GROUPS</b> et un dossier <b>USERS</b> . Tous les dossiers départementaux ne sont accessibles qu'au membres du département concerné. Sur demande, le dossier départemental peut être partagé.  |
| \ARCHIVES                | Ce dossier permet de regrouper les données qui doivent être sauvegardées après le départ d'une personne ou d'un groupe.  |
| \GROUPS                  | Ce dossier offre aux groupes un espace de travail qui est organisé de manière compréhensible et logique. Il permet aux différents membres d'échanger facilement des données et est accessible à tous les membres d'un département donné. Il est conseillé de l'organiser de manière à ce qu'il soit le plus structuré possible (cf. exemple ci-après). |
| \PI                      | Ce dossier nommé avec l'abréviation du PI (Principal Investigator) est un répertoire permettant aux membres du groupe de recherche de structurer les données de recherche du laboratoire.  |
| \PRIVATE                 | Seul les membres du groupe de recherche ont accès à ce dossier en lecture et écriture  |
| \PUBLIC                  | L'ensemble du département a accès à ce dossier en lecture et écriture  |
| \USERS                   | Chaque utilisateur retrouve un dossier nommé en fonction de son username.  |
| \username                |  |
| \PRIVATE                 | Seul l'utilisateur peut accéder à ce dossier sans aucune exception. Ce dossier n'est pas destiné à stocker des données de recherches mais uniquement des documents personnels (fiches salaires, CV, documents administratifs, etc.)  |
| \PUBLIC                  | L'ensemble du département a accès à ce dossier en lecture et écriture. Ce dossier est destiné aux échanges entres collaborateurs d'un département  |

**NB:** L'appartenance des données doit être identifiable. Tout dossier "Poubelle" est proscrit.

### Exemples d'organisation

Les exemples suivants montrent les recommandations pour l'organisation des dossier à l'intérieur d'un dossier départemental.

#### Dossiers GROUPS

##### Exemple 1 : Département "administratif" (p.ex. Décanat FBM)

## Programme informatique de la FBM

### Nomenclature et structure du NAS

| Contenu   | Explication  |
|---|--|
| ADMINISTRATION<br>ADMINISTRATEUR<br>CHANCELLERIE<br>RH<br>SECRETARIAT<br>COMMON<br>RECHERCHE<br>ADMINISTRATEUR<br>COMMON<br>RELEVÉ<br>ADJOINTE<br>COMMON<br>COMMUNICATION<br>etc. | Chaque unité possède son dossier. Il est possible de créer de sous-unités afin d'en séparer les secteurs d'activité. Ainsi les membres du groupe RH de l'Administration de Décanat n'ont par exemple pas accès au dossier Secrétariat. Dans chaque dossier d'unité se trouve un dossier COMMON qui permet à ses membres d'échanger des données. Il est recommandé de nommer les dossiers selon la « fonction » de la personne afin de garantir la pérennité des données (p.ex. ADMINISTRATEUR au lieu de J. Dupont). |

#### Exemple 2 : Département "recherche" (p.ex. Département de pharmacologie et de toxicologie)

En principe, tous les dossiers sont nommés en anglais.

| Contenu   | Explication  |
|---|--|
| ADMINISTRATION<br>SECRETARIAT<br>STAFF<br>COMMON<br>RESEARCH<br>LS<br>PRIVATE<br>PUBLIC<br>TEACHING | Les activités principales du DPT sont l'enseignement (TEACHING), la recherche (RESEARCH) et l'administration (ADMINISTRATION). Il existe donc un dossier pour chaque activité. Chaque groupe de recherche possède un dossier au nom de son groupe. Ce dossier contient un dossier PUBLIC et un dossier PRIVATE. Le dossier PRIVATE est réservé aux membres du groupe, le dossier PUBLIC sert à partager de documents entre deux ou plusieurs groupes de recherche. Le dossier COMMON permet de créer sur demande des espaces de stockage accessibles à tous les membres du DPT. Par exemple : THESIS, SCAN, PHOTOS, etc. |

#### Dossier USERS

| Contenu                      | Explication  |
|------------------------------|--|
| smeier6<br>PRIVATE<br>PUBLIC | A l'intérieur de chaque dossier personnel se trouve un dossier PRIVATE ainsi qu'un dossier PUBLIC. Le dossier PRIVATE est un dossier confidentiel auquel seul l'utilisateur correspondant et l'administrateur départemental peuvent accéder. Le dossier PUBLIC sert de plate-forme d'échange entre les utilisateurs et peut donc être lu et modifié par tous les membres d'un département. |

#### Autorisations

Les autorisations de base suivantes sont fixées:

| Dossier      | Groupe   | Autorisation         |
|--------------|--|----------------------|
| \FBM         | ad\domain admins<br>fbm-admin-g<br>fbm-nas-g   | FC<br>FC<br>RX       |
| \COMMON      | ad\domain admins<br>fbm-admin-g<br>fbm-nas-g   | FC<br>FC<br>FC<br>RX |
| \DEPARTEMENT | ad\domain admins<br>fbm-admin-g<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-g | FC<br>FC<br>RX<br>RX |
| \ARCHIVES    | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-director-g       | FC<br>FC<br>FC       |
| \GROUPS      | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-g                | FC<br>FC<br>RX       |

## Programme informatique de la FBM

### Nomenclature et structure du NAS

| Dossier      | Groupe   | Autorisation    |
|--------------|--|-----------------|
| \RESEARCH\XX | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-g    | FC<br>FC<br>RX  |
| \PRIVATE     | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-XX-g | FC<br>FC<br>RWX |
| \PUBLIC      | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-g    | FC<br>FC<br>RWX |
| \USERS       | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-g    | FC<br>FC<br>RX  |
| \PRIVATE     | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>ad\username    | FC<br>FC<br>RWX |
| \PUBLIC      | ad\domain admins<br>fbm-[DEP]-admin-acl-g <sup>1</sup><br>fbm-[DEP]-g    | FC<br>FC<br>RWX |

<sup>1</sup>Le fbm-DEPARTEMENT-admin-acl-g du département concerné.

- FC = contrôle total
- RWX = lire, lister, exécuter, modifier, créer
- RX = lire, lister, exécuter

[nas, guidelines](#)