

# Développement : Gestion de versions

L'IAS propose différents types de logiciels de suivi de version: **SVN** et **GIT**

## Subversion

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Apache\\_Subversion/](http://fr.wikipedia.org/wiki/Apache_Subversion/)

### Création d'un repository

Vous pouvez demander la création d'un repository SVN sur l'interface [GLPI](#)

### Ajout de collaborateurs

Par défaut, le propriétaire du repository est le seul autorisé à y accéder.

Vous pouvez demander la modification des accès à un repository SVN sur l'interface [GLPI](#)

### Commandes utiles

Dans les commandes suivantes, remplacez LOGIN par votre nom d'utilisateur LDAP, et REPOSITORY par le nom de votre repository SVN.

#### Import initial

Pour importer une arborescence déjà existante, vous pouvez utiliser la commande suivante

```
svn import --username=LOGIN https://svn.ias.u-psud.fr/REPOSITORY .
```

#### Checkout

Pour commencer à utiliser votre repository, vous devez l'exporter une première fois (*checkout* ou *co*)

```
svn co --username=LOGIN https://svn.ias.u-psud.fr/REPOSITORY
```

#### Update

Pour mettre à jour votre copie locale de travail

```
svn update
```

## Ajout de fichier / arborescence

Pour ajouter de nouveaux fichiers / répertoires au système de gestion de versions (avec PATH = le nom du fichier / répertoire à ajouter)

```
svn add PATH
```

## Commit

Pour valider vos modifications locales.

```
svn commit --username=LOGIN PATH -m "MESSAGE"
```

Si PATH est vide, le commit prendra en compte tous les fichiers / répertoires à partir du répertoire courant.

Si vous ne renseignez pas l'option *-m "MESSAGE"*, un éditeur de texte s'ouvrira pour vous inciter à renseigner le message de modification.

**Note** : le message n'a aucun caractère obligatoire.

## Log

Pour visualiser les commentaires correspondants aux modifications d'un fichier / répertoire

```
svn log PATH
```

## Interface web de visualisation

<https://websvn.ias.u-psud.fr>

## Git

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Git>

Nous proposons un serveur GIT basé sur [GitLab](#).

Vous pouvez vous y connecter par <https://git.ias.u-psud.fr>

**Note** : L'accès ssh n'est pas autorisé, uniquement https.

From:

<https://docinfo.ias.u-psud.fr/> - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:

<https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/calcul:svn?rev=1465896840>



Last update: **2016/06/14 11:34**