L'IAS propose différents types de logiciels de suivi de version.

# **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

#### Last update: 2015/07/17 13:54

## 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=1437134068

Last update: 2015/07/17 13:54

