**Les outils de versionning:**

Les outils de versionning ont pour mission de modifier des documents voire

des fichiers.Ils sauvegardent dans une archive toutes les versions créées comprenant

les horodatages ainsi que les identifiants uniques,

de sorte que les anciennes données peuvent à tout moment être chargées voire

restaurées. Par conséquent, le but est de déterminer l’identité

de l’utilisateur qui a procédé à des modifications à un moment de temps

exemples des les outils de versionning :

svn

git

nouveau

>git:

Git est un logiciel de gestion de versions décentralisé.

C'est un logiciel libre et gratuit,

créé en 2005 par Linus Torvalds, auteur du noyau Linux,

et distribué selon les termes de la licence publique générale GNU version 2.

Le principal contributeur actuel de Git,

prénomme

**github:**

GitHub est un site web et un service

de cloud qui aide les développeurs à stocker et à gérer leur code,

ainsi qu’à suivre et contrôler les modifications qui lui sont apportées.

Pour comprendre exactement ce qu’est GitHub,

vous devez connaître deux principes liés :