

**Objectifs**

- Savoir configurer Subversion
- Savoir administrer au jour le jour Subversion et ses référentiels
- Comprendre le fonctionnement de Subversion en détail
- Connaître les différents moyens de mettre pour disposition un accès Subversion

**Pré requis**

Maîtrise de l'outil micro- informatique

**Profile des participants**

Architecte, Développeur, Chef de projet technique

**Administrer le serveur**

- Présentation des architectures Subversion
  - choix du protocole
  - serveurs subversions
  - choix du référentiel
- Gestion de la sécurité : authentification, autorisation, groupe
- Ajout d'une encryption SSL aux communications

**Administrer les référentiels**

- Savoir créer un référentiel
- Organisation des projets des référentiels
- Sauvegarde (backup à chaud) et restauration du référentiel
- Mise à jour de Subversion
- Utilisation des scripts associés permettant d'automatiser de tâches déclenchées par les événements subversion
- Internes du référentiel

**Présentation des outils utiles**

- Monitoring des activités
- Administrer à distance