



Subversion : travailler en équipe

Lien : <https://innov-systems.com/formation/subversion-travailler-en-equipe>

 DURÉE
2 jours (14h)

 RÉFÉRENCE
VSC290

 CATÉGORIE
Intégration Continue

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Savoir utiliser l'outil collaboratif Subversion
- ✓ Développer une application informatique en équipe

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs
- ✓ Chefs de Projet
- ✓ Concepteurs
- ✓ Développeurs



☰ Programme détaillé

1 / Introduction

- Concepts de travail en équipe
- Divisions des tâches par domaine fonctionnel
- Problème des accès aux ressources partagées
- Solution verrouiller-modifier-déverrouiller
- Solution copier-modifier-fusionner (Subversion)

2 / Objectifs et relation à CVS

- Versionning des propriétés de fichiers Fiabilité des validations au sein d'une transaction
- Panorama rapide des SCM (Source Code Management) concurrents et fonctionnalités spécifiques à Subversion
- Gestion des branches et tags simplifiée
- Manipulation efficace des fichiers binaires
- Les 4 états d'un fichier de travail

3 / Architecture

- Architecture des serveurs Subversion
- Protocoles d'accès aux serveurs ou accès local
- Notion de dépôt (repository) et présentation de sa structure

4 / Installation du serveur Subversion

- Les protocoles Installation avec Apache
- Création du référentiel

5 / Intégration avec Eclipse

- Le plug-in Subclipse
- La vue « Resource »
- La vue « Team Synchronizing »

6 / Installation d'un client Subversion : TortoiseSVN

7 / Utilisation de Subversion

- Importation initiale de contenu préexistant
- Récupération du contenu d'un repository
- Propagation d'une modification
- Synchronisations et conflits
- Résolution des conflits (merges)
- Retrouver l'auteur d'une modification

8 / Les branches de développement

- Le principe des branches
- Changer de branche de développement
- Organisation du dépôt
- Transférer les développements d'une branche vers une autre branche
- Copier une branche
- Fusionner des branches

9 / Visualiser les modifications

- Savoir qui a fait quoi et quand
- Différences sur les fichiers binaires
- Voir les synoptique des modifications
- Voir le graphe des modifications

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 19 Août 2026

Présentiel - Casablanca

15 au 16 Oct. 2026

Distanciel

15 au 16 Déc. 2026

Distanciel

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210

Email : contact@innov-systems.com

Web : <https://www.innov-systems.com>