Subversion : travailler en équipe

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
2 jours (14h)	**VSC290**	**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

Innov Systems

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

Innov Systems

- 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

Innov Systems

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

15 au 16 Déc. 2026	Distanciel
12 au 13 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems — Tous droits réservés