

Installer et Utiliser Team Foundation Server 2015

Lien : https://innov-maroc.com/formation/installer-et-utiliser-team-foundation-server-2015

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**DEV07**	**Programmation**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Installer Team Foundation Server
- Mettre la solution à disposition des équipes de développement
- Comprendre comment sauvegarder l'environnement
- Etre capable d'assurer l'administration

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Architectes
- Chefs de Projet
- Développeurs
- Testeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation de la solution TFS
- Concept d’usine logicielle
- Vue d'ensemble des Méthodologies Agile

2 / Installation de Team Foundation Server 2015

- Présentation générale de Team Foundation Server
- Architecture TFS
- Topologies d’installation
- Prérequis Systèmes
- Processus d’installation Team Foundation Repository Vs GIT

3 / Configuration et sécurité

- Le serveur Team Foundation Server
- Les collections de projets
- Paramétrage des projets d’équipe

4 / L’intégration avec les outils

- Visual Studio 2015
- TF.exe
- Team Web Access

INNOV MAROC

- Team Explorer Everywhere
- L’intégration avec les autres outils

5 / Contrôle de code source

- Fonctions de contrôle
- Versionning et gestion de l’historique
- Création et fusion de branches
- Les espaces de travail

6 / Team Foundation Server et l’agilité

- Les éléments de travail
- La traçabilité des évolutions
- Le rôle du client dans l’équipe

7 / Tests techniques et fonctionnels

- Tests unitaires
- Ecrire des tests unitaires dans Visual Studio
- Exécuter des tests unitaires
- Résultats des tests unitaires
- Couverture de code

8 / Automatisation et industrialisation

- Mettre en place d’une usine logicielle
- Automatiser les tests unitaires
- Automatiser les tests d’interfaces

9 / Gérer les projets avec TFS

- Méthodologie de travail

INNOV MAROC

- Documentation
- Portail d’équipe
- Le reporting

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

10 au 13 Nov. 2026	Distanciel
05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

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

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés