

Formation Team Foundation Server Administration

Réf. SF33487

Apprenez à administrer TFS avec notre formation Team Foundation Server Administration de 3 jours!

3 j Durée	1 950 € HT Inter / participant	4 950 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Pouvoir administrer TFS
- ✓ Connaître les outils et rôles d'administration
- ✓ Administrer la collection de projets
- ✓ Administrer le projet d'équipe
- ✓ Contrôler la version
- ✓ Utiliser Team Foundation Build

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes techniques, Chefs de projet, Développeurs, Testeurs logiciels

Prérequis Connaissances en .NET et Visual Studio

Programme détaillé

Introduction à la formation Team Foundation Server Administration

Présentation générale de Team Foundation Server
Editions, composants et configurations
Visual Studio Team Services
DevOps et gestion du cycle de vie des applications (Application Lifecycle Management)
Tableaux de bord TFS
Référentiel central de code
Gestion du travail
Builds et tests
Gestion de l'instance TFS
Permissions et droits d'accès
Atelier 1.1 Installation de Team Foundation Server Express
Prérequis Systèmes
Architecture TFS
Console d'administration
Paramétrer Team Explorer
Atelier 1.2 Installation de TFS Template Editor

Administration de l'instance Team Foundation Server

Outils et rôle de l'administrateur
Atelier 2.1 Découverte des outils d'administration
Journal des activités
Contrôle des travaux
Modifier le compte de service
Configurer les alertes mail
Sauvegardes planifiées
Permissions du service de build
Atelier 2.2 Les tâches d'administration
Outils de ligne de commande
Transférer TFS
Atelier 2.3 Créer une collection de projets

Administration de la collection de projets

Les modèles de processus

Atelier 3.1 Modifier un processus de gestion de projet

Atelier 3.2 Créer un projet d'équipe

Contrôle de code source

Permissions et droits d'accès

Administration du projet d'équipe

Equipes de projet

Politique de permissions

Niveaux d'accès

Groupes de projet

Atelier 4.1 Constituer une équipe de projet

Tableaux de bord TFS

Atelier 4.2 Personnaliser le tableau de bord du projet

Itérations et zones

Atelier 4.3 Gestion des zones et des itérations

Contrôle de code source

Contrôle de version

Contrôle des versions et des sources

TFVC vs Git

Visual Studio Team Explorer

Espaces de travail

Atelier 5.1 Contrôler le code-source avec TFVC

Team Foundation Build

Vue d'ensemble

Pools d'agents

Définition des builds

Résultats des builds

Atelier 6.1 Créer et exécuter des builds

Intégration continue

Déploiement automatique

Atelier 6.2 Intégration continueur du framework unifié .NET 5

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 21 avis

Dorian B. — Formateur à l'écoute, curieux et qui livre des retours d'expériences intéressants.

Patrice B. — Formation très intéressante et intense. Formateur très compétent et à l'écoute.

Votre formateur

Gilles T. — Formateur

Gilles intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur les bases de données et le stockage.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CI/CD & Usine Logicielle a accompagné plus de 96 entreprises dont :

INETUM SII ILE DE FRANCE LA FRANÇAISE DES JEUX AMADEUS SAS HARDIS GROUP SILAE AMADEUS DATA PROCESSING GMBH EDF
RENOUVELABLES EPSILON FRANCE FDJ-UNITED +86 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com