

# Project Server: Installation, Configuration et Gestion (SPA2013FR, 4 jours)

---

## Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

## Plan de cours

### Nouvelles fonctionnalités de Project Server - 1/2 journée

---

Aperçu des nouvelles fonctionnalités

Gestion de la demande et du cycle de vie

Nouveautés dans SharePoint Server

Nouvelles considérations d'architecture

Présentation de la plateforme PPM

Comprendre la terminologie PPM

À propos des Enterprise Pools

Se préparer à PPM : Comprendre les processus, les rôles et les responsabilités

Stratégies pour réussir le déploiement de PPM

Le processus de déploiement (vue d'ensemble uniquement)

### Installation de Project Server - 1/2 journée

---

Conception de la topologie

Préparation de l'environnement de sécurité

Comprendre les exigences de l'intégration SharePoint

Installation du serveur

Installation et configuration de SQL Server

Préparation du serveur d'applications

Installation de SharePoint et de Project 2013

Configuration de SharePoint

Création d'une application Web Project Server

Installation de Workflow Manager

Configurer les services Excel

Configuration du service de création de cubes

Amélioration des performances de SQL Server

Créer des instances Web supplémentaires

### Interface de Project Web App 2013 - 1/2 journée

---

Maîtriser les paramètres PWA

Administration des files d'attente et des bases de données

Politiques opérationnelles

Flux de travail et détails du projet

À propos du mode de permissions SharePoint

Comprendre les modes On Premise et Online

Travailler avec l'instance PWA par défaut

Utiliser l'interface d'administration

Utiliser l'administration centrale pour gérer PWA

### Création de métadonnées système et de calendriers - 1/2 journée

---

Comprendre l'architecture des métadonnées de Project Server

Travailler avec les tables de recherche des champs personnalisés d'entreprise

Créer des tables de recherche

Modifier les tables de recherche intégrées

Créer des champs personnalisés

Créer des champs personnalisés à entrée libre

Créer un champ personnalisé avec une table de recherche

Modifier les champs intégrés de projet et de département de ressources

Création d'un champ personnalisé contrôlé par un flux de travail

Créer un champ personnalisé avec une formule

Implémenter un champ local comme champ personnalisé d'entreprise

Afficher des indicateurs graphiques dans les champs personnalisés

Planification de l'appariement des ressources génériques

Créer des calendriers d'entreprise

Gouvernance de portefeuille et de projet - 1/2 journée

---

Vue d'ensemble

Comprendre la gouvernance de projet et la gestion de portefeuille

Configurer la gestion de portefeuille

Configurer la gouvernance de projet

Configurer la gestion de la demande

Effectuer des analyses de portefeuille

Création et gestion d'un pool de ressources d'entreprise - 1/4 journée

---

Comprendre les types de ressources d'entreprise

Ajouter des ressources à l'aide d'Active Directory

Travailler avec la grille de données du centre de ressources

Créer et modifier des ressources de travail dans Project 2013

Créer des ressources génériques, matérielles, de coût et d'équipe

Configuration du serveur de projet - 1/4 journée

---

Configurer les paramètres d'entreprise

Personnaliser la barre de lancement rapide

Configurer les alertes et les rappels

Configuration des options pour le cube OLAP

Configuration des gestionnaires d'événements

Sécurité du serveur de projet - 1/2 journée

---

Vue d'ensemble

Définition des autorisations organisationnelles

Comprendre les utilisateurs et les ressources

Gérer les comptes d'utilisateurs

Contrôle de la sécurité avec les groupes et les catégories

Comprendre les autorisations

Gérer les autorisations par groupes

Gérer les autorisations par catégories

Utilisation et gestion des modèles de sécurité

Gestion de la synchronisation AD pour les groupes

Exigences de sécurité communes

SharePoint et sites de projet - 1/2 journée

---

Présentation de SharePoint

Création de listes personnalisées dans SharePoint

Métadonnées gérées et types d'entreprise

Comprendre les comportements spéciaux d'un projet

Gestion de la connexion entre SharePoint et Project

À propos des flux de travail et des projets

Créer des flux de travail personnalisés à l'aide de SharePoint Designer

Configuration de la BI et des rapports - Si le temps le permet

---

Aperçu de la BI dans Project Server

À propos des données disponibles

Connexions aux données de l'Office

Préparer l'affichage ou la création de rapports

Créer un nouveau rapport

Créer un nouveau rapport PowerPivot

Dépannage

---

Ceci est complété tout au long du cours