

## Formation SharePoint 2013 : Développement de solutions avancées pour Microsoft SharePoint Server 2013 (Cours MS20489 - Examen 70-489)

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Professionnels IT chargés de l'installation, la configuration, du déploiement et de la gestion de SharePoint Server 2013 dans un centre de données ou dans le cloud
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation "Les principales solutions de Microsoft SharePoint Server 2013" - Bonne expérience dans l'analyse des besoins business pour la mise en place d'une conception logique et physique - Bonne expérience dans la gestion de Microsoft Windows 2008 R2 ou Windows Server 2012 et des connaissances sur IIS, sur la sécurité, sur la configuration de Active Directory, sur la gestion des applications distantes avec Windows PowerShell 2.0 ainsi que sur les applications connectées vers SQL Server
<b>Objectifs :</b>	Décrire les principales fonctionnalités de SharePoint 2013 - Planifier et concevoir un environnement SharePoint Server 2013 qui répond aux exigences de haute disponibilité et de récupération d'urgence - Planifier et mettre en œuvre une architecture d'applications de services pour le déploiement de SharePoint 2013 - Configurer et gérer les Apps dans un environnement SharePoint Server 2013
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN1098-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Compréhension de l'architecture de SharePoint Server 2013

Composants principaux de l'architecture de SharePoint 2013  
Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2013  
Présentation de SharePoint Server 2013 et de SharePoint Online

**Ateliers Pratiques : Examen de base SharePoint Concepts - Configuration de SharePoint Server 2013 Farms - Création et la configuration des collections de sites et des sites**

### Conception de la gestion de la continuité du Business

Concevoir les topologies des bases de données pour la haute disponibilité et la récupération d'urgence  
Concevoir l'infrastructure SharePoint pour la haute disponibilité  
Planifier la récupération d'urgence

**Ateliers Pratiques : Planification et exécution des sauvegardes et restaurations - Créer un plan de sauvegarde et restauration - Testez la sauvegarde et la restauration du processus**

## **Test de la procédure de sauvegarde et de restauration**

Planifier les services d'applications  
Concevoir et configurer une topologie d'applications de services  
Configurer la fédération d'applications de services

**Ateliers Pratiques : Applications Services fédérateur entre les fermes SharePoint Server - Planification d'une topologie de service d'application - Création d'une instance de service d'application - L'établissement de relations d'approbation entre SharePoint Farms - Publishing et de consommer les applications de service - Planification d'une architecture de services d'application**

## **Configuration et gestion des services de connectivité BCS**

Planifier et configurer les services de connectivité BCS  
Configurer le service " Banque d'informations sécurisé "  
Gérer les modèles BDC (Business Data Connectivity)

**Ateliers Pratiques : Configuration BCS et le Service Banque d'informations sécurisé - Configuration de l'application de service de connectivité de données métiers - Configuration du service Banque d'informations sécurisé - Configuration d'un magasin Target Application service sécurisé - Importation et configuration des modèles BDC - Gestion des modèles de données Business Connectivity**

## **Connexion des personnes**

Gérer les profils utilisateurs  
Activer les interactions sociales  
Créer des communautés

**Ateliers Pratiques : Configuration d'un profil de synchronisation et Mes Sites - Configuration de la synchronisation d'un profil - Configuration Mes Sites - Création d'une infrastructure communautaire du site - Configuration de la participation communautaire du site - Configuration de sites communautaires**

## **Mise en œuvre de la productivité et la collaboration**

Tâches agrégées  
Planifier et configurer les fonctionnalités de collaboration  
Planifier et configurer les fonctionnalités composites

**Ateliers Pratiques : Configuration de sites de projets - Création de sites de projets - Configuration de sites de projets - Engager les équipes de projet - Configurer Windows Azure Workflow et SharePoint Workflow Services - Créer et tester un workflow - Configuration de flux de travail**

## **Planification et configuration de la Business Intelligence**

Planifier la Business Intelligence  
Planifier, déployer et gérer les services de la Business Intelligence  
Planifier et configurer les outils d'analyse avancés

**Ateliers Pratiques : Configuration Excel Services - Provisioning Services Excel - Configuration de l'accès de données externes - Configuration de liaisons de données - Configuration de PowerPivot pour SharePoint - Configuration Power View pour SharePoint - Configuration de PowerPivot et Power View pour SharePoint**

### **Planification et configuration de la recherche d'entreprise**

Configurer la recherche pour un environnement d'entreprise  
Configurer l'expérience de recherche  
Optimiser la recherche

**Ateliers Pratiques : Planification d'un déploiement Enterprise Search - Planification d'une solution de recherche - Configuration d'un Thesaurus - Configuration entité extracteurs et raffineurs - Configuration de requêtes Orthographe Correction - Configuration Nom de la société Extraction - Gérer la pertinence des recherches dans SharePoint Server 2013**

### **Planification et configuration de la gestion de contenu dans l'entreprise**

Planifier la gestion de contenu  
Planifier et configurer la découverte de contenu (eDiscovery)  
Planifier la gestion des enregistrements

**Ateliers Pratiques : Configuration de la gestion des documents dans SharePoint Server 2013 - Création et configuration d' un centre de eDiscovery - La découverte et la préservation du contenu - Interrogation et l'exportation de contenu - Configuration en place la gestion des dossiers - Configuration eDiscovery dans SharePoint Server 2013**

### **Planification et configuration de la gestion de contenu Web**

Planifier et mettre en œuvre l'infrastructure de gestion de contenu Web  
Configurer la navigation et les sites de catalogues  
Supporter les langues multiples et la localisation  
Activer le design et la personnalisation  
Supporter les utilisateurs mobiles

**Ateliers Pratiques : Configuration de sites de navigation et Catalogue Managed - Configuration de sites le catalogue de produits - Configuration de la publication Cross-Site - Configuration Publier des sites - Configuration Canaux de périphériques - Configuration Canaux de périphériques**

### **Gestion des solutions dans SharePoint Server 2013**

Comprendre l'architecture de solutions SharePoint  
Gérer les solutions " bac à sable "

**Ateliers Pratiques : Gestion des Solutions - Configuration de la gestion de solutions en bac à sable au niveau de l'exploitation - Configuration de la gestion de solutions en bac à sable à la collection de sites de niveau - Déploiement Solutions agricoles**

### **Gestion des Apps pour SharePoint Server 2013**

Comprendre l'architecture des Apps de SharePoint  
Fournir et gérer les Apps et les catalogues d'applications

**Ateliers Pratiques : Configuration et gestion des applications SharePoint - Configuration d'une batterie de serveurs SharePoint pour soutenir les applications - Création et configuration d'un catalogue d'applications d'entreprise - Déploiement et surveillance Applications**

### **Développement d'un plan de gouvernance**

Introduction à la planification de la gouvernance  
Éléments clés d'un plan de gouvernance  
Planifier la gouvernance dans SharePoint Server 2013  
Mettre en œuvre la gouvernance dans SharePoint Server 2013

**Ateliers Pratiques : Gérer la création de sites et suppression - Création d'un plan de gouvernance - Création et politiques Publishing Site - Activation et gestion libre-service  
Création Site - Élaboration d'un plan pour la gouvernance**

### **Mise à jour et migration vers SharePoint Server 2013**

Préparer la mise à jour et l'environnement de migration  
Mettre en œuvre le processus de mise à jour  
Gérer les mises à jour des collections de sites

**Ateliers Pratiques : Réalisation d'une extension de la base de données -Attach - Importer le SharePoint 2010 Bases de données - Migration et mise à niveau d'une application de service - Migration et mise à niveau d'une base de données de contenu - Préparation Collections pour la mise à niveau du site - Mise à niveau des collections de sites - La gestion de collections de sites mises à niveau**