

# SharePoint 2013

## Configurer et gérer

**Objectif :** Apporter les compétences et connaissances nécessaires pour configurer et gérer un environnement Microsoft SharePoint Server 2013. Fournir les bonnes pratiques et définir les besoins pour optimiser le déploiement de SharePoint Server.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Concevoir une architecture d'information
- Concevoir une architecture logique
- Concevoir une architecture physique
- Installer et configurer SharePoint Server 2013
- Créer des applications Web et des collections de sites
- Planifier et configurer des applications de service
- Gérer les utilisateurs et les permissions avec SharePoint Portal Server 2013
- Configurer l'authentification
- Sécuriser le déploiement de SharePoint 2013
- Gérer la taxonomie
- Configurer les profils utilisateurs
- Configurer la recherche dans SharePoint
- Surveiller et dépanner l'environnement SharePoint 2013

**Prérequis :** Avoir des connaissances dans : l'administration de IIS, ActiveDirectory, la connexion à SQL Server, Windows 2008 R2 ou Windows Server 2012 ; la sécurité, le déploiement et l'administration des fermes SharePoint 2010, l'utilisation de Powershell2.0.

- 5 jours -

### Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises  
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin  
d'action

### Description des fonctionnalités clés de Microsoft SharePoint 2013

- Composants clés du déploiement SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2013
- Options de déploiement SharePoint 2013

### Conception d'une architecture d'information avec SharePoint Portal Server 2013

- Comprendre les besoins du Business
- Organiser l'information dans SharePoint Server 2013
- Planifier la découverte d'information (eDiscovery)

### Conception d'une architecture logique sous SharePoint Portal Server 2013

- Identifier les besoins du Business
- Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint Server 2013
- Documenter votre architecture logique

## Déroulé de l'action

- **Type de stage**  
Session Inter-entreprises  
Session Intra
- **Horaires**  
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**  
Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**  
Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**  
Exercice de validation en fin  
d'action

# SharePoint 2013

## Configurer et gérer

### Conception d'une architecture physique sous SharePoint Portal Server 2013

- Concevoir les composants physiques des déploiements SharePoint
- Concevoir les composants du support pour les déploiements SharePoint
- Topologies des fermes SharePoint Portal Server 2013
- Transposer le design de l'architecture logique vers le design de l'architecture physique

### Installation et configuration de SharePoint Server 2013

- Installer SharePoint Server 2013
- Configurer les paramètres de la ferme SharePoint Server 2013
- Script d'installation et de configuration

### Création d'applications Web et de collections de sites avec SharePoint Portal Server 2013

- Créer des applications Web
- Configurer les applications Web
- Créer et configurer les collections de sites

### Planification et configuration des applications de service dans SharePoint Portal Server 2013

- Introduction à l'architecture de l'application de service
- Créer et configurer les applications de service

### Gestion des utilisateurs et des permissions avec SharePoint Portal Server 2013

- Autorisations dans SharePoint 2013
- Gérer l'accès aux contenus

### Configuration de l'authentification pour SharePoint 2013

- Vue d'ensemble de l'authentification sous SharePoint Portal Server 2013
- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

### Sécurisation du déploiement SharePoint 2013

- Sécuriser la plate-forme dans SharePoint Portal Server 2013
- Configurer la sécurité au niveau de la ferme

### Gestion de la taxonomie sous SharePoint Portal Server 2013

- Gérer les types de contenu
- Comprendre les « magasins de termes » et les « ensembles de termes »

### Configuration des profils utilisateurs avec SharePoint Portal Server 2013

- Configurer l'application de service Profils utilisateurs
- Gérer les profils utilisateurs et les audiences

### Configuration de la recherche dans SharePoint Portal Server 2013

- Comprendre l'architecture du service de recherche
- Configurer la recherche
- Gérer la recherche

# SharePoint 2013

## Configurer et gérer

### Surveillance et maintenance d'un environnement SharePoint 2013

- Surveiller un environnement SharePoint 2013
- Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint
- Planifier et configurer du cache
- Dépanner un environnement SharePoint 2013

### Déroulé de l'action

- **Type de stage**

Session Inter-entreprises  
Session Intra

- **Horaires**

9H00-12H30 /13H30-17H00

- **Méthode pédagogique**

Alternance exposés  
théoriques  
et exercices pratiques

- **Suivi et assistance**

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

- **Validation des acquis**

Exercice de validation en fin  
d'action