

# CONFIGURER et gérer Microsoft SharePoint 2010

Réf : 10174 A

Durée : 5 jours

## Objectifs :

- Être capable de configurer et d'administrer la solution Microsoft SharePoint 2010
- Apprendre à configurer les composants logiques et les services fondamentaux d'une implémentation SharePoint
- Être en mesure d'administrer les identités et l'authentification
- Savoir comment sécuriser les contenus dans les sites SharePoint
- Savoir comment assurer la surveillance et optimiser la performance SharePoint

## Connaissances préalables :

- Connaissances de l'administration d'Active Directory et de l'infrastructure réseau
- Avoir des connaissances en sécurité et sur l'authentification

# PLAN DE COURS

## Module 1 : Introduction à SharePoint 2010

- Évaluer les fonctionnalités de SharePoint 2010
- Se préparer à SharePoint 2010
- Installer SharePoint 2010
- Installation avancée de SharePoint 2010

## Module 2 : Créer un Intranet avec SharePoint 2010

- Configuration initiale
- Configurer la structure logique SharePoint
- Explorer les applications Web et l'architecture physique SharePoint

## Module 3 : Administrer et automatiser SharePoint

- Configurer l'administration centrale
- Administrer SharePoint à partir de la ligne de commande
- Automatiser les opérations SharePoint avec PowerShell

## Module 4 : Configurer la gestion de contenu

- Optimiser le stockage de contenu et les accès
- Gérer les types de contenu et les colonnes des sites
- Configurer le service de Métadonnées gérées

## Module 5 : Configurer l'authentification

- Les fournisseurs d'authentification SharePoint classiques
- Authentification fédérée

## Module 6 : Sécuriser les contenus

- Administrer les utilisateurs et les groupes SharePoint
- Mettre en oeuvre les rôles SharePoint et l'assignation des rôles
- Sécuriser et auditer les contenus SharePoint

## Module 7 : Gérer les personnalisations SharePoint

- Personnaliser SharePoint
- Déployer et gérer les fonctionnalités et solutions
- Configurer les solutions "Bac à sable"

## Module 8 : Configurer et sécuriser les applications et services SharePoint

- Sécuriser les services d'entreprise SharePoint
- Sécuriser et isoler des applications Web
- Configurer les services applications

## **Module 9 : Gérer les applications et les services SharePoint**

- Mettre en oeuvre les services de connectivité Métier
- Mettre en oeuvre les services Excel
- Mettre en oeuvre les services PerformancePoint
- Mettre en oeuvre les services InfoPath
- Mettre en oeuvre les services Visio
- Mettre en oeuvre les services d'accès
- Mettre en oeuvre les applications Web Office

## **Module 10 : Configurer les profils utilisateur et les réseaux sociaux**

- Configurer les profils utilisateur
- Mettre en oeuvre les fonctionnalités de réseaux sociaux SharePoint 2010

## **Module 12 : Administrer la recherche SharePoint**

- Configurer la recherche
- Affiner la recherche

## **Module 13 : Installer et mettre à jour SharePoint 2010**

- Installer les fermes et les serveurs SharePoint
- Mettre à jour SharePoint 2010
- Surveiller et dépanner l'installation et la mise à jour SharePoint 2010
- Prendre en charge d'autres langues

## **Module 14 : Mettre en oeuvre la continuité**

- Configurer la haute disponibilité
- Sauvegarde et restauration de SharePoint

## **Module 15 : Surveiller et optimiser la performance SharePoint**

- Surveiller la performance
- SharePoint Health Analyzer
- Utiliser les analyses et les rapports
- Surveiller et optimiser la performance