

# PLANIFICATION ET ADMINISTRATION DE SHAREPOINT

## INFORMATIONS

### CONTACT

03 88 47 10 96

mfo@metaformose.org

### A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- Administrateurs
- Toute personne en charge de l'administration de la solution Microsoft SharePoint

### MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel, interactive axée sur la pratique pour une meilleure compréhension et application
- Supports vidéo et exercices
- Documents informatiques et papiers

### PREREQUIS

- Connaissances de l'administration d'un environnement Windows Server (2008 R2 ou 2012)
- Savoir configurer l'authentification et les autorisations avec Domain Services
- Être à l'aise avec l'utilisation de machines virtuelles Hyper-V et savoir déployer des applications sur des machines, des machines virtuelles ou dans le cloud.
- Disposer d'une première expérience de l'administration de IIS et de la gestion de bases de données SQL Server
- Disposer d'une première expérience de la gestion d'application à distance en utilisant des scripts PowerShell 4

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

2 à 8 personnes

### DURÉE DE L'INTERVENTION

5 journées soit 35 heures

9h-12h30 et 13h30h-17h

### EVALUATION

- Contrôle des connaissances en cours de formation, tests, questionnaires
- Fiche d'évaluation et de satisfaction stagiaire
- Attestation individuelle de formation

### INTERVENANTS

- Formateurs seniors experts en infrastructure système et réseau

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- » Comprendre les principales caractéristiques de SharePoint et savoir les mettre en œuvre
- » Être capable de concevoir une architecture SharePoint
- » Savoir installer et configurer la solution Microsoft SharePoint
- » Comprendre comment sécuriser les contenus dans les sites SharePoint
- » Savoir assurer la surveillance, maintenir et dépanner un déploiement SharePoint

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### 1. Introduction Sharepoint

- Les éléments clés d'un déploiement Sharepoint
- Nouvelles fonctionnalités de Sharepoint
- Options de déploiement Sharepoint

### 2. Conception d'une architecture de l'information

- Identifier les besoins de l'entreprise
- Comprendre les besoins de l'entreprise pour l'architecture de l'information
- Organisation de l'information dans Sharepoint
- Optimisation de la classification de documents

### 3. Conception de l'architecture logique

- Vue d'ensemble d'une architecture logique Sharepoint
- Documenter votre architecture logique

### 4. Conception de l'architecture physique

- Définition des composants de l'architecture physique
- Adaptation des services d'infrastructure
- Topologies de fermes de serveurs Sharepoint
- Adaptation de l'architecture physique à l'architecture logique

### 5. Installation et configuration de Sharepoint

- Installation de Sharepoint
- Scripts d'installation et configuration d'un environnement Sharepoint
- Configuration des paramètres des fermes de serveurs Sharepoint

### 6. Création d'applications web et de collections de sites

- Création d'applications web
- Configuraton d'applications web
- Création et configuration de collections de sites

### 7. Planification et configuration d'applications de service

- Introduction à l'architecture
- Création et configuration

### 8. Planification et configuration d'applications de service

- Introduction à l'architecture d'application de service
- Création et configuration d'applications de service

### 9. Gestion des utilisateurs, autorisations et sécurisation des documents

- Configuration d'autorisation dans Sharepoint
- Gestion de l'accès au contenu

### 10. Configuration de l'authentification pour Sharepoint

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Configuration de l'authentification fédérée
- Configuration de l'authentification de serveur à serveur

### 11. Assurer la sécurité d'un déploiement Sharepoint

- Sécurisation de la plate-forme
- Configuration de la sécurité au niveau de la ferme

### 12. Gestion de taxonomie

- Gestion des types de contenu
- Comprendre les métadonnées gérées
- Configuration du service de métadonnées gérées

### 13. Configuration de profils utilisateur

- Configuration de l'application de service Profil Utilisateur
- Gestion des profils d'utilisateurs et du public

### 14. Configuration d'Enterprise Search

- Architecture du service de recherche
- Configuration du service de recherche
- Gestion d'Enterprise Search

### 15. Surveillance et maintenance d'un environnement Sharepoint

- Surveillance d'un environnement Sharepoint
- Réglage et optimisation d'un environnement Sharepoint