



Vos contacts :  
Marie-Jeanne ou Marjorie  
au : 05 61 34 39 80

## MS10231 – Conception et déploiement de SharePoint 2010

<b>Objectif</b>	A l'issue de ce stage, vous saurez créer une architecture logique et d'application de Service, un plan de performance et de capacité pour SharePoint 2010 ; projeter l'architecture des services d'application et le plan de capacité et performance sur une architecture physique ; concevoir un plan de sécurité pour SharePoint 2010 ; créer un plan de taxinomie pour un environnement SharePoint 2010 et la rendre disponible pour l'entreprise
<b>Pré requis</b>	Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir une réelle expérience de mise en œuvre de SharePoint
<b>Durée</b>	5 jours

### Contenu

#### Module 1 : Conception d'une architecture logique

- Identifier les besoins de l'entreprise
- Vue d'ensemble de l'architecture logique de SharePoint 2010
- Documenter votre environnement SharePoint
- Documenter l'architecture logique

#### Module 2 : Planification de l'architecture des services d'application

- Introduction à l'architecture des services d'application dans SharePoint 2010
- Architecture des services d'application et ses composants
- Topologies pour les services d'application
- Projection des services d'application dans l'architecture logique

#### Module 3 : Planification des performances et de la capacité

- Principes de planification des performances
- Conception et performance
- Principes de planification de la capacité
- Conception et capacité

#### Module 4 : Conception de l'architecture physique

- Choix des composants supportés pour les déploiements SharePoint
- Topologies de fermes SharePoint
- Associer l'architecture logique à une architecture physique

#### Module 5 : Conception d'un plan de sécurité

- Concevoir la sécurité d'une solution SharePoint 2010
- Planifier les comptes de service
- Planifier la sécurité pour les utilisateurs et les groupes
- Planifier la mise en œuvre de SSL

#### Module 6 : Planification de l'authentification

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Introduction à l'authentification basée sur les revendications
- Sélection des méthodes d'authentification

#### Module 7 : Planification des métadonnées gérées

- Métadonnées dans SharePoint 2010
- Vue d'ensemble des types de contenu
- Métadonnées gérées et besoins de l'entreprise

#### Module 8 : Planification des fonctionnalités de réseaux sociaux

- Vue d'ensemble des fonctionnalités de réseaux sociaux
- Planifier les fonctionnalités des réseaux sociaux dans SharePoint 2010
- Planifier le service de profil utilisateur

#### Module 9 : Conception d'une stratégie de recherche

- Vue d'ensemble de l'architecture de recherche SharePoint 2010
- Topologies de recherche dans SharePoint 2010
- Planification de la capacité et performance pour la recherche
- Associer les besoins de l'entreprise au plan de conception de la Recherche

#### Module 10 : Planification de la gestion des contenus de l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des contenus
- Planifier les tâches pour la gestion de contenu
- Planifier les fonctionnalités et les stratégies pour la gestion de contenu
- Planifier la gestion des contenus Web



Vos contacts :  
Marie-Jeanne ou Marjorie  
au : 05 61 34 39 80

**Module 11 : Planification de la mise en œuvre de SharePoint 2010 dans une stratégie de Business Intelligence**

- Vue d'ensemble des principes de la Business Intelligence
- Planifier l'accès aux données à l'aide de BCS
- Planifier les solutions de Business Intelligence de SharePoint 2010
- Planifier les rapports et la présentation

**Module 12 : Développement d'un plan de gouvernance**

- Vue d'ensemble de la gouvernance
- Eléments clés du plan de gouvernance
- Planifier la gouvernance dans SharePoint Server 2010
- Mettre en œuvre les fonctionnalités et stratégies de la gouvernance dans SharePoint Server 2010

**Module 13 : Conception d'un plan de maintenance et de surveillance**

- Principes de la maintenance et de la surveillance
- Créer un plan de maintenance et de surveillance pour SharePoint 2010
- Considérations pour la maintenance et la surveillance des technologies associées

**Module 14 : Planification de la continuité**

- Vue d'ensemble de la gestion de la continuité de l'entreprise
- Développer le plan de continuité de l'entreprise pour une solution SharePoint 2010
- Créer un plan de sauvegarde et de restauration

**Module 15 : Planification de la mise à jour vers SharePoint 2010**

- Identifier les scénarios de mise à jour
- Planifier votre mise à jour
- Considérations sur les mises à jour