

# CONCEVOIR et déployer une solution Microsoft SharePoint 2010

**Réf 10231A**

**Durée : 5 jours**

## **Objectifs :**

- Comprendre comment planifier le déploiement de la solution
- Être capable de mettre en oeuvre les fonctionnalités de réseaux sociaux
- Savoir élaborer un plan de gouvernance de la solution Sharepoint en adéquation avec la stratégie globale de l'entreprise
- Être à même de paramétrer le moteur de recherche de façon optimale

## **Connaissances préalables :**

- Avoir suivi la formation "Configurer et gérer Microsoft SharePoint 2010" ou disposer de compétences équivalentes
- Disposer d'une expérience significative dans la mise en oeuvre de projet SharePoint

**All In Wan SA**

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

**Internet :** [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)

# PLAN DE COURS

## Module 1 : Concevoir l'architecture logique

- Identification des besoins métiers
- Présentation de l'environnement de SharePoint 2010
- Documenter l'architecture logique

## Module 2 : Planifier l'architecture de services

- L'architecture de services et ses composants
- Les différentes topologies
- Faire correspondre les services applicatifs avec l'architecture logique

## Module 3 : Planifier les performances et anticiper les montées en charge

- Les principes
- Conception d'une solution performante
- Les principes du "Capacity Planning"

## Module 4 : 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 5 : 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 6 : 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 7 : Planification de l'authentification

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

## Module 8 : Planification des Métadonnées gérées

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

### All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

Internet : [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)

## **Module 9 : 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 10 : 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 des performances pour la recherche
- Associer les besoins de l'entreprise au plan de conception de la Recherche

## **Module 11 : 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

## **Module 12 : Planification de la mise en oeuvre 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 13 : 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 oeuvre les fonctionnalités et stratégies de la gouvernance dans Sharepoint Server 2010

## **Module 14 : Conception d'un plan de maintenance et de surveillance**

- Principes de la maintenance et de la surveillance
- Créer un plan de maintenance pour Sharepoint2010
- Créer un plan de surveillance pour Sharepoint2010
- Considérations pour la maintenance et la surveillance des technologies associées

## **Module 15 : Planification de la continuité du Business**

- 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 16 : Planification de la mise à jour vers SharePoint 2010**

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

### **All In Wan SA**

S.A. au capital de 40 000 €  
RC Versailles 422 075 093

**Internet :** [www.allinwan.com](http://www.allinwan.com)

e-mail : [brigitte.courselle@allinwan.com](mailto:brigitte.courselle@allinwan.com)