

## Formation SharePoint 2010 : Concevoir et développer des applications (Cours MS10232 - Examen 70-576)

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Développeurs et responsables de projets de développement utilisant SharePoint 2010
<b>Pré-requis :</b>	Expérience requise dans le développement d'applications pour SharePoint
<b>Objectifs :</b>	Evaluer les méthodes d'accès et les accès aux données - Déterminer les méthodes de présentation, les éléments visuels, les objets de programmation et les stratégies multilingues - Créer une stratégie pour la mise en œuvre et le déploiement de solutions personnalisées
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	WIN1201-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Concepts ASP.Net avancés pour SharePoint

Mémoire Serveur  
Serveur CPU  
Transfert et Client

**Ateliers Pratiques : Dimension de la page et ViewState - Mémoire et performance**

### Conception pour l'expérience utilisateur

Background SharePoint  
Page Parts  
Pages  
Globalisation et localisation  
Conception pour l'accessibilité

**Ateliers Pratiques : Sélection de Page Parts et Page Types**

### Conception pour les données

Les fondamentaux des listes et des bibliothèques  
Stratégies pour les grosses quantités  
Gestion des données SharePoint

**Ateliers Pratiques : Suivi de temps et gestion des factures**

## **Conception des captures de données et intégration**

Concevoir la capture de données  
Concevoir l'intégration

**Ateliers Pratiques : Création de listes extérieures et InfoPath Forme**

## **Conception des Artefacts**

Besoins clients  
Créer des sites

**Ateliers Pratiques : Site de réponse d'incident - Rapports de dépenses**

## **Conception des solutions**

Configurations multi-serveur  
In et Out de la Sandbox  
"getting work done"  
Travailler avec des Workflows

**Ateliers Pratiques : Concevoir un système d'ingénierie - Création d'un rapport de détection**

## **Conception des packagings**

Comprendre le cycle de vie du packaging  
Etablir les principes de conception

**Ateliers Pratiques : Construire un document Business Solution - Travailler avec des dépendances**

## **Conception d'une stratégie de déploiement**

Développement pour l'entreprise  
Le rôle de Logging  
Flexibilité et configuration des applications

**Ateliers Pratiques : Enregistrement opérationnel - Enregistrement en équipe et configuration**

## **Développement du versioning et du développement**

Cycle de vie des applications  
Stratégie de versioning  
Mise à jour

## **Conception de l'architecture de l'information et navigation**

Concevoir l'architecture de l'information  
Planifier les limitations des logiciels  
Concevoir la navigation

**Ateliers Pratiques : Développer un site structure - Mettre en place une navigation Farm-wide**

## **Conception du "branding" et personnalisation**

Introduction au "branding"

Thèmes

Master Pages

CSS

Vue d'ensemble des outils

Mettre en oeuvre le "branding" SharePoint

### **Conception de la sécurité**

La sécurité dans SharePoint

Utiliser un autre magasin d'identités

Examen plus profond des exigences de sécurité

Authentification par formulaires

**Ateliers Pratiques : Résoudre un problème de sécurité**

### **Conception de l'accès aux pages et aux données**

Optimiser les pages SharePoint

Analyser les performances avec le tableau de bord SharePoint

Optimiser la performance de l'accès aux données SharePoint

### **Conception de la stratégie de test**

Unité de tests

Améliorer les tests

Charger les tests