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

Durée :	5 jours
Public :	Développeurs et responsables de projets de développement utilisant SharePoint 2010
Pré-requis :	Expérience requise dans le développement d'applications pour SharePoint
Objectifs :	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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN1201-F
Note de satisfaction des participants:	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 olace 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