

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action

SharePoint 2013 – Développer des applications

Objectif : Développeurs professionnels qui ont déjà de l'expérience dans le développement de solutions SharePoint et qui souhaitent acquérir les compétences et connaissances communes à toutes les activités de développement dans Microsoft SharePoint 2013.

Prérequis : Posséder au moins 4 ans d'expérience sur SharePoint et dans le développement Web.

- 5 jours -

SharePoint en tant que Plate-forme de développement

- Introduction à l'environnement de développement SharePoint
- Choisir la bonne approche pour développer dans SharePoint
- Comprendre le déploiement SharePoint 2013 et les modèles d'exécution

Travailler avec les objets SharePoint

- Comprendre la hiérarchie des objets SharePoint
- Utiliser les sites et les réseaux trophiques
- Travailler avec les contextes d'exécution

Travailler avec les listes et les bibliothèques de SharePoint Portal Server 2013

- Utiliser les listes et les objets de la bibliothèque
- Interroger et récupérer les données de la liste
- Travailler avec des listes importantes

Concevoir et gérer des fonctionnalités et des solutions

- Solutions et fonctionnalités de compréhension
- Configurer des fonctionnalités et Solutions
- Travailler avec les Solutions en Sandbox

Travailler avec du code côté serveur dans SharePoint Portal Server 2013

- Développer des composants Web parts
- Utiliser les récepteurs d'évènements
- Utiliser les Timers
- Stocker les données de configuration

Gérer des identités et des autorisations avec SharePoint Portal Server 2013

- Comprendre la gestion des identités dans SharePoint 2013
- Gérer les permissions dans SharePoint 2013
- Configurer l'authentification basé sur les formulaires
- Personnaliser l'authentification

Introduction d'applications pour SharePoint

- Vue d'ensemble des Apps pour SharePoint
- Développer des Apps pour SharePoint

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
Session Intra
- **Horaires**
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action

SharePoint 2013 – Développer des applications

Développement SharePoint côté client

- Utiliser le modèle d'objet côté client pour le Code managé
- Utiliser le modèle d'objet côté client pour JavaScript
- À l'aide de l'API REST avec JavaScript

Développement d'applications SharePoint hébergées à distance

- Vue d'ensemble des applications hébergées distantes
- Configurer Remote Hosted Apps
- Développer les "Hosted Apps"

Editer et distribuer des Apps avec SharePoint Portal Server 2013

- Comprendre l'architecture de gestion des Apps
- Comprendre les packages Apps
- Apps Éditions
- Installer, mettre à jour et désinstaller les Apps

Automatiser les processus d'affaires

- Comprendre les Workflows dans SharePoint 2013
- Créer des Workflows en utilisant Visio2013 et SharePoint Designer 2013
- Développer des Workflows dans Visual Studio 2012

Gérer la taxonomie avec SharePoint Portal Server 2013

- Gérer la taxonomie dans SharePoint 2013
- Travailler avec les types de contenus
- Travailler avec les fonctionnalités avancées des types de contenus

Gérer les composants personnalisés et les Cycles de vie Site

- Définir des listes personnalisées
- Définir des Sites personnalisés
- Gérer des Sites SharePoint

Personnaliser des éléments d'interface utilisateur

- Utiliser des Actions personnalisées
- Utiliser des composants d'Interface utilisateur côté Client
- Personnaliser l'Interface utilisateur de liste SharePoint

Travailler avec l'image de marque et la navigation

- Créer et appliquer des thèmes
- Image de marque et conception de Sites de publication
- Adapter le contenu aux plates-formes et périphériques
- Configurer et personnaliser la Navigation