

Développer des applications Microsoft SharePoint Server 2013

Formation Informatique / Développement logiciel / .NET, C# et VB



Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances communes à toutes les activités de développement dans Microsoft SharePoint 2013.

Ces activités incluent les modèles-objets côté serveur et côté client, les fonctionnalités de développement et de déploiement, les solutions et les apps, la gestion des identités et des permissions, les requêtes et les mise à jour de listes de données, la gestion de la taxonomie, l'utilisation de Workflows pour gérer les processus métiers et la personnalisation de l'interface utilisateur.



OBJECTIFS

- Concevoir et gérer les fonctionnalités et les solutions
- Développer le code pour personnaliser les composants côté serveur
- Gérer et personnaliser l'authentification et l'autorisation
- Créer des sites personnalisés et des listes et gérer le cycle de vie d'un site
- Expliquer les possibilités et établir des choix pour les apps SharePoint
- Utiliser le modèle d'objet côté client et REST API
- Développer des solutions applicatives hébergées et auto-hébergées
- Distribuer et déployer des apps Sharepoint
- Créer des Workflows personnalisés pour automatiser les processus métiers
- Utiliser les champs et types de contenus pour gérer la taxonomie
- Personnaliser l'apparence et le comportement des éléments d'une interface utilisateur
- Personnaliser la navigation et l'image de marque du site

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux développeurs professionnels qui ont déjà de l'expérience dans le développement de solutions Sharepoint.

PRE-REQUIS

Posséder au moins 4 ans d'expérience sur Sharepoint et dans le développement Web.

PROGRAMME

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
- Travail avec les objets Sharepoint
- Comprendre la hiérarchie des objets dans Sharepoint
- Travailler avec les objet Site et Web
- Travailler avec les contextes d'exécution
- Travail avec les listes et les bibliothèques
- Utiliser les listes et les objets de la bibliothèque
- Requêtes et récupération de listes de données
- Travailler avec des listes importantes

Conception et gestion des fonctionnalités et des solutions

- Travailler avec les fonctionnalités
- Déployer des solutions
- Travailler avec des solutions isolées «sandboxed»
- Travailler avec du code côté serveur
- Développer des Webparts
- Utiliser les récepteurs d'événements
- Utiliser les Timers
- Stocker les données de configuration
- Gestion des identités et des permissions
- Comprendre la gestion des identités dans Sharepoint 2013
- Gérer les permissions dans Sharepoint 2013
- Configurer l'authentification en mode formulaire (Forms)

Personnaliser l'authentification

- Gestion des composants personnalisés et du cycle de vie des sites
- Vue d'ensemble des composants
- Définir les listes personnalisées
- Définir les sites personnalisés
- Gérer les sites Sharepoint
- Introduction aux Apps pour Sharepoint

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M20488**
Code CPF : **1**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
04/06/2018
22/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

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

Développement Sharepoint côté client

- Utiliser le modèle d'objet côté client avec Javascript
- Utiliser REST API avec Javascript
- Développement des Apps hébergées à distance
- Vue d'ensemble des applications hébergées à distance
- Configurer les applications hébergées à distance
- Développer les applications hébergées à distance
- Publier et distribuer des Apps
- Comprendre l'architecture de gestion des Apps
- Comprendre les packages Apps

Publier les Apps

- Installer, mettre à jour et désinstaller les Apps
- Automatisation des processus métiers
- Comprendre les Workflows dans Sharepoint 2013
- Créer des Workflows en utilisant Visio2013 et Sharepoint Designer 2013
- Développer des Workflows dans Visual Studio 2012

Gestion de la taxonomie

- Gérer la taxonomie dans Sharepoint 2013
- Travailler avec les types de contenus
- Travailler avec les fonctionnalités avancées des types de contenus
- Personnalisation des éléments de l'interface utilisateur
- Travailler avec les actions personnalisées
- Utiliser les composants de l'interface utilisateur côté client

Personnaliser l'interface des listes Sharepoint

- Travailler sur l'image de marques et la navigation
- Créer et appliquer des thèmes
- Images de marque et conception de sites publiés
- Adapter le contenu aux plates-formes et aux périphériques
- Configurer et personnaliser la navigation

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Développer des applications Microsoft SharePoint Server 2013](#)