SHAREPOINT

Développer des applications avec SharePoint Server 2016

Plan de cours N° : 956
Durée : 5 jours (35h)

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Développeurs professionnels qui ont déjà de l'expérience dans le développement de solutions SharePoint.

Expérience sur SharePoint et dans le développement Web.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Découvrir les fonctionnalités de développement et de déploiement, les solutions et les apps, la gestion des identités et des permissions, les requêtes et les mises 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.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
Validation des acquis par des exercices de synthèse
Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%)
Remise d'un support de cours.
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Feuille de présence signée en demi-journée,
Evaluation des acquis tout au long de la formation,
Questionnaire de satisfaction,
Attestation de stage à chaque apprenant,
Positionnement préalable oral ou écrit,
Evaluation formative tout au long de la formation,
Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
Les participants recevront une convocation avec lien de connexion
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par mail et par téléphone auprès de notre équipe par téléphone au 04.76.41.14.20 ou par mail à contact@atp-formation.com

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00.

PROFIL FORMATEUR

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

MISE A JOUR

01/01/2021

SHAREPOINT

Développer des applications avec SharePoint Server 2016

Plan de cours N° : 956

Durée : 5 jours (35h)

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 2016 et les modèles d'exécution

Travail avec les objets SharePoint

- Comprendre la hiérarchie des objets dans SharePoint
- Travailler avec les objets 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'évènements
- Utiliser les Timers
- Stocker les données de configuration

Gestion des identités et des permissions

- Comprendre la gestion des identités dans SharePoint 2016
- Gérer les permissions dans SharePoint 2016
- 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

- 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
- Configure 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 2016
- 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 2016
- 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

31, av. du Granier
38240 Meylan
Tél. 04 76 41 14 20
Fax 04 76 41 38 45

SARL au capital de 120 000€ - 390 032 050 RCS GRENOBLE
SIRET 390 032 050 00010 - APE 8559A - TVA Intracom. FR03390032050