

Développement de solutions Microsoft SharePoint Server 2013 (70-488)

-Référence: **DPIC-58**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Apprendre à développer des applications SharePoint
- Créer des workflows avec Visio 2013 et SharePoint Designer 2013
- Personnaliser les éléments de l'interface utilisateur par programmation

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Développeurs.

Programme

- **L'environnement de développement**
 - La plateforme de développement de SharePoint.
 - Les modèles d'exécution.
 - Les objets SharePoint.
 - Les sites Web.
 - Travaux pratiques Créer et déployer un composant Web Part SharePoint.
 - Utiliser des sites Web en code managé.
- **Les listes et bibliothèques**
 - Les objets des listes.
 - Les bibliothèques de SharePoint.
 - Les requêtes pour obtenir les listes.
 - Travaux pratiques Effectuer des requêtes pour récupérer des listes de données.
- **Le développement côté serveur**
 - Les composants Web Parts.

- Utiliser les récepteurs d'événements pour gérer des événements de SharePoint.
- Stocker et manipuler des données de configuration de composants personnalisés.
- Travaux pratiques Développer un récepteur d'événements.
- **La gestion de la sécurité**
 - La gestion d'identité dans SharePoint 2013.
 - Les permissions et l'authentification.
 - La gestion des autorisations par programme.
 - Travaux pratiques Exemple d'application de la sécurité.
- **Les Apps et le développement côté client**
 - Introduction aux applications SharePoint.
 - Le modèle d'objet côté client pour le code managé.
 - Le modèle d'objet côté client pour JavaScript.
 - L'API REST avec JavaScript.
 - Les Apps hébergées à distance.
 - L'architecture et les packages des Apps.
 - Publier, installer et désinstaller les Apps du système.
 - Travaux pratiques Créer une nouvelle application SharePoint.
 - Exemple d'application hébergée à distance.
 - Installer, mettre à jour et désinstaller une App SharePoint.
- **Le workflow dans SharePoint**
 - Utiliser Visio 2013 et SharePoint Designer 2013 pour construire un workflow.
 - Développer un workflow avec Visual Studio 2012.
 - La taxonomie dans SharePoint 2013.
 - Travaux pratiques Création d'un workflow à l'aide de Visio.
 - Montage des workflows avec SharePoint Designer.
- **Personnalisation et gestion des sites**
 - Les listes et les sites personnalisés.
 - Les cycles de vie des sites.
 - Personnaliser l'interface utilisateur.
 - Comment personnaliser l'image de marque ? Adapter le contenu pour différents périphériques.
 - Configurer et personnaliser l'expérience de navigation pour les sites de publication.

Programme

- Travaux pratiques Créer une définition de listes et de sites personnalisés.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc