

Développement sous SharePoint

FORMATIONS DE COURTE DURÉE

THÈME(S): SHAREPOINT

Durée: 2 jours

Formateur: CogniTIC

SharePoint est de plus en plus utilisé en entreprise comme solution intranet ou comme gestion collaborative et documentaire. SharePoint supporte un nombre important de fonctionnalités qui peuvent être aisément étendues avec les possibilités de connexion et de développement permises par SharePoint.

Cette formation concerne les possibilités de développement permises et facilitées par Microsoft sur la plateforme SharePoint.

La formation aborde les outils de développement, les possibilités de déploiement, les objets et features SharePoint, la gestion des événements, le développement de workflows et le développement de web parts personnalisés.



PUBLIC

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée par les possibilités de développement offertes par SharePoint



PRÉREQUIS

Connaissance des aspects de configuration de SharePoint et de l'ASP .NET.



CONTENU DE LA FORMATION

Environnement de développement SharePoint

- Intégration de SharePoint avec IIS et ASP.NET
- Éléments d'architecture
- La customisation des pages
- Assemblies .NET de SharePoint
- Web services WCF et REST exposés
- Développement In-Context et Out of context
- Outils d'analyse des logs

Persistance des objets SharePoint

- Modèle de persistance des objets
- Accéder à des données externes pour des traitements
- Gestion des collections et mises en cache

Modèles de déploiement de solution

- Création de packs de langues
- Packs de mise à jour d'une solution
- Modèles de déploiement : Full trust et Sandbox
- Modèles d'exécution d'une application développée par Web services
- Utilisation de VisualStudio pour la création de solutions SharePoint

Architecture et modèle objet des features

- Définition des features
- Méthodologie de développement d'un feature
- Cycle de vie des features
- Packaging des features

Customisation de SharePoint à l'aide de features

- Création et modification de colonnes de sites
- Création et modification de types de contenu
- Gestion des fichiers dans les bibliothèques
- Gestion des pages

- Modification des privilèges

Gestion des évènements

- Gérer les évènements des listes
- Définir des actions à partir des évènements

Développer des webparts et des workflows sous SharePoint

- Architecture des Web Parts
- Déploiement et intégration d'un WebPart sur un serveur SharePoint
- Mise en œuvre du pattern de conception MVP sur un Web Part
- Interconnexion de Web Parts
- Développer et intégrer un workflow
- Interconnecter des Web Parts
- Enchaînement des workflows



PARTICULARITÉS

Cette formation est dédiée à des travailleurs, indépendants et salariés, du privé, du public et du non-marchand, ainsi qu'aux enseignants du secondaire et du supérieur et aux travailleurs sous un statut assimilable: outplacement, PFI,...

Technofutur TIC se réserve le droit de restreindre, le cas échéant, l'accès à des candidats qui ne répondent pas à ces critères ou ne remplissent pas les prérequis.



FORMATEUR



La société CogniTIC est active dans les domaines de la consultance, du développement et de la formation en systèmes d'information. Tous les collaborateurs de CogniTIC mettent à profit leur expérience en tant que développeur, architecte logiciel, analyste métier, responsable qualité ou chef de projet pour proposer des formations méthodologiques et technologiques en fonction des besoins des entreprises et des réalités du marché.



PRIX

Prix plein : 500 €
[En savoir plus sur nos tarifs](#)



INFORMATIONS

Secrétariat - Pôle Entreprises
Tél. 071 254 942
entreprises@technofuturtic.be



DATE

Liste d'attente*

* Aucune session n'est programmée pour cette formation ? Les dates ne conviennent pas ? Inscrivez-vous à la LISTE D'ATTENTE. C'est une simple manifestation d'intérêt qui nous permettra de vous recontacter quand la formation sera organisée à nouveau.

DEMANDE D'INSCRIPTION