



37, Rue de Normandie,
Racine, Casablanca - Maroc
consulting@astoine.com
<http://www.astoine.com>
Tél. : (+212) 522 36 80 40
Fax. : (+212) 522 36 74 63

Développement de Solutions Microsoft Azure

Description :

Cette formation offre aux stagiaires la possibilité de prendre une application ASP.NET MVC existante et tendre ses fonctionnalités dans l'objectif de la déplacer vers Azure. Ce cours met l'accent sur les considérations nécessaires lorsque vous créez une solution hautement disponible dans le nuage.

La durée :

5 jours

Programme :

Développement à l'aide de la plateforme Azure de Microsoft :

- Azur Services
- Gestion des portails

Création d'un environnement de développement à l'aide de Machines virtuelles d'Azur :

- Construction des Machines virtuelles d'Azur
- Azur Machine virtuelle des charges de travail
- Migration des Instances d'Azur Machine virtuelle

Gestion de l'Infrastructure dans Azure :

- Réseaux virtuels d'Azur
- Ordinateurs virtuels Azur
- Gestion de Configuration de Machine virtuelle
- Personnalisation de réseautage Azur Machine virtuelle

Web Infrastructure sur la plateforme Azure :

- Azur Web Sites
- Hébergement d'Applications Web dans Azure
- Configuration d'un Site Web d'Azur
- Publier un Site Web d'Azur
- Surveillance d'un Site Web d'Azur

Conception d'Applications de Cloud pour la résilience :

- Pratiques de conception d'application pour les Applications hautement disponibles

- Développement d'Applications haute Performance à l'aide d'ASP.NET
- Modèles d'Application Cloud communs
- La mise en cache de données d'Application

Traitement logique de fond à l'aide de Azure :

- Compréhension Cloud Services
- Rôles de Web Service nuage
- Personnalisation des Configurations de Service Cloud
- Mise à jour et gérer les déploiements de Service nuage bleu azure
- Rôles de travail pour le Service Cloud
- Traitement du rôle Cloud Service travailleur
- La mise en cache de données à l'aide de rôles
- Analyse d'Applications dans les Instances de rôle de services Cloud

Stockage de données tabulaires dans Azure :

- Vue d'ensemble de bases de données SQL Azure
- Gestion de bases de données SQL Azure
- À l'aide de bases de données SQL Azure avec outils de données SQL

Server

- Migration des données vers des bases de données SQL Azure
- Réplication et récupération des Instances de base de données SQL Azure
- Vue d'ensemble du stockage d'Azur
- Vue d'ensemble de Tables Azure Storage
- Table Entity Transactions

Stockage de fichiers et médias dans Azure :

- Azur stockage BLOB
- Contrôle d'accès aux objets BLOB Storage & Brocs
- Surveillance des objets BLOB Storage
- Configuration des comptes de stockage Azur
- Fichiers d'Azur
- Téléchargement et migration des données de stockage

Stockage des données dans les files d'attente à l'aide d'Azur :

- Mécanismes de la file d'attente dans Azure
- Aperçu de files d'attente de Azure Storage
- Gestion des Messages de file d'attente de stockage
- Bus Azur Service
- Files d'attente de Bus Azur Service
- Azur Service Bus relais
- Azur Service Bus concentrateurs de Notification

Automatisation de l'intégration avec Azur ressources :

- Bibliothèques de Client SDK Azure
- Script gestion de services Azure à l'aide de PowerShell
- Interface REST Azur
- Azur ressources Manager

Implémentation de la sécurité dans les Applications Web à l'aide d'Azur :

- Azur Active Directory
- Azur AD répertoires
- Service de contrôle d'Azur AD accès
- Authentification multi-facteurs AD Azur

Déployer des Applications Web d'Azur :

- Stratégies de déploiement pour les Applications Web
- Déploiement des Sites Web d'Azur
- Déploiement de Services en nuage bleu azur
- Intégration continue
- Surveillance des Applications Cloud