

## Formation Microsoft Azure : Fondamentaux (Cours 10979F, Examen AZ-900)

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 2 jours (14 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 1 775,00 CHF HT (standard)<br>1 420,00 CHF HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Développeurs , administrateurs Windows Server et administrateurs de bases de données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Comprendre les sites web et les concepts d'Active Directory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | Décrire les différents services Azure et l'accès à ces services à partir du portail Azure - Créer et configurer les machines virtuelles dans Azure - Décrire le service des sites Web Azure et les services Cloud Azure - Créer et mettre en œuvre les réseaux Azure - Créer et configurer le stockage cloud dans Azure                                                                               |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>• Un formateur expert.</li> </ul>                                       |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul> |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | CLO1235-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | 4,61 / 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Contacts :</b>          | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                              |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b> | Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.                                               |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>    | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                            |
| ■ <b>Accessibilité :</b>     | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins |

## Introduction à Microsoft Azure

Qu'est-ce que le cloud computing ?

Qu'est-ce qu'Azure ?

Gérer Azure

Gérer l'abonnement et la facturation

## Les machines virtuelles dans Microsoft Azure

Créer et configurer des machines virtuelles

Configurer les disques

## Les sites Web et les services Cloud

Créer et configurer des sites Web

Déployer et surveiller des sites Web

Créer et déployer les services Cloud

## Les réseaux virtuels

Démarrer avec les réseaux virtuels

Créer un réseau virtuel

Mettre en œuvre les réseaux Point-to-Site

## Windows Azure Cloud Storage

Comprendre le stockage Cloud

Créer et gérer le stockage

## Les bases de données Microsoft Azure

Comprendre les options de déploiement des bases de données relationnelles  
Créer et connecter les bases de données SQL Azure

## **Active Directory Azure**

Vue d'ensemble de Active Directory Azure  
Gérer l'authentification

## **Les outils de gestion Microsoft Azure**

Powershell Azure  
Azure SDK et l'interface en ligne de commande (CLI) Cross-Platform Azure