

Microsoft Azure – Les fondamentaux -TH 900

Programme (Mis à jour le 26/10/2023)

Concepts du Cloud

- Introduction aux principes fondamentaux d'Azure
- Concepts fondamentaux d'Azure

Services de base d'Azure

- Composants architecturaux de base d'Azure
- Principaux produits de workloads d'Azure
- Services de :
 - Mise en réseau d'Azure ;
 - Stockage d'Azure ;
 - Base de données d'Azure

Solutions de base

- Choisir les meilleurs :
 - Service IoT d'Azure ;
 - Service IA ;
 - Technologie sans serveur Azure ;
 - Outils avec DevOps et GitHub ;
 - Outils de gestion ;
 - Service de surveillance d'Azure

Caractéristiques générales de sécurité et de mise en réseau

- Outils et fonctionnalités de sécurité
- Connectivité réseau sécurisée

Identité, gouvernance, confidentialité et conformité

- Principaux services d'identité Azure
- Méthodologies de gouvernance Azure
- Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données

Tarifification et cycle de vie d'Azure

- Planification et gestion des coûts
- SLA (Service-Level Agreements) d'Azure

Certification Microsoft Azure Fundamentals

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

Référence

THCI3163

Durée

1 jour / 7 heures

Prix HT / stagiaire

750€

Objectifs pédagogiques

- Présenter les concepts et services de base d'Azure
- Mettre en oeuvre les outils de gestion et les solutions de base
- Expliquer les caractéristiques générales de sécurité et de mise en réseau
- Distinguer la gouvernance, l'identité, la confidentialité et les caractéristiques de conformité
- Gérer les coûts et les SLA (Service-Level Agreements) d'Azure

Niveau requis

- Avoir une connaissance du Cloud Computing est utile mais pas nécessaire
- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Public concerné

- Professionnels de l'informatique qui souhaitent travailler avec le portail Azure pour créer des services

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique)