

Microsoft Azure Fundamentals

MICROSOFT AZURE

2021

2 jours

+ 20 ANNÉES
d'expériences
à votre service



Smartfuture

FORMATION



Microsoft Azure



Smartfuture

Business | Education | Training | solutions



www.smartfuture.tn

📷 📺 📺 in/ smartfuture.official

**Durée:**

2 jours

Langue

Anglais



Microsoft Azure

Formations dirigées par un instructeur**Objectif**

Cette formation sur deux jours fournira des connaissances fondamentales sur les concepts du Cloud; les services de base d'Azure; la sécurité, la confidentialité, la conformité et la confiance; et la tarification et le support d'Azure. Remarque: Cette formation fournit un Azure Pass et du temps pour les participants pour participer aux travaux pratiques. Si vous n'avez pas besoin d'expérience pratique, pensez à la formation AZ-900T01: Microsoft Azure Fundamentals (1 jour). Le contenu des deux formations s'aligne sur le domaine de l'objectif de l'examen AZ-900.

Profil population cible

Cette formation convient au personnel informatique qui débute avec Azure. Ce public souhaite découvrir nos offres et obtenir une expérience pratique avec le produit

Examen de certification

Préparation pour examen : AZ-900



PROGRAMME





Prérequis :

Il n'y a pas de prérequis à cette formation. Toutefois, la possession de l'étudiant de connaissances techniques l'aidera à comprendre le Cloud davantage.

Plan du cours

Cette formation aidera à se préparer à l'examen AZ-900.

Module 1

Concepts du cloud

Vous découvrirez dans ce module les services de Cloud, les types de modèles de Cloud, et les types de services de Cloud.

Leçons

- Pourquoi des services de cloud
- Types de modèles de Cloud.
- Types de services dans le cloud
- Après avoir terminé ce module, les participants seront capables de:
- Définir l'informatique du Cloud et ses principaux avantages.
- Expliquer les modèles de Cloud public, privé et hybride.
- Expliquer les services de Cloud IaaS, PaaS et SaaS.

PROGRAMME





Module 2

Services de base Azure

Dans ce module, vous découvrirez les composants de l'architecture principale du Cloud dans Azure, les services et les produits Azure, les solutions Azure, et les outils de gestion Azure.

Leçons

- Identifier les composants de l'architecture de base d'Azure, notamment les régions, les géographies, et les groupes de ressources.
- Identifier les cas d'utilisation des services et produits essentiels d'Azure, notamment les machines virtuelles et le stockage.
- Identifier les cas d'utilisation des solutions Azure, notamment l'Internet des objets (IoT) et l'apprentissage automatique.
- Identifier quels sont les outils de gestion Azure disponibles, notamment Azure PowerShell et le CLI.

Module 3

Sécurité, confidentialité, conformité et confiance

Dans ce module, vous découvrirez la sécurité, l'identité, la gouvernance, la surveillance, la génération de rapports, et les normes Azure.

Leçons

- Décrire les options de connectivité de la sécurité du réseau virtuel, notamment les groupes de sécurité du réseau.
- Décrire les options d'authentification de l'identité et d'autorisation Azure.
- Décrire les cas d'utilisation pour les options du centre de sécurité, de la clé de voûte, et de la protection contre les menaces et des informations.
- Décrire les politiques d'Azure et le contrôle de l'accès basé sur les rôles.
- Décrire les cas d'utilisation pour Azure Monitor et Azure Service Health.
- Décrire les normes de la confidentialité, la conformité et la protection des données.

PROGRAMME





Module 4

Tarification, accords de niveau de service et cycle de vie Azure

Dans ce module, vous découvrirez les abonnements Azure, la planification et la gestion des tarifications, les options de soutien, les accords de services, et les cycles de vie des services.

Leçons

- Abonnements Azure
- Planification et gestion des coûts
- Contrats de niveau de service Azure (SLA)
- Cycle de vie des services dans Azure
- Utiliser un abonnement Azure.
- Planifier et gérer les tarifications.
- Décrire les accords de service Azure.
- Expliquer les cycles de vie des services Azure.

PROGRAMME



Smartfuture



Make it
happen...



« we do it with quality »

    /smartfuture.officiel