

# Microsoft Azure Fundamentals (Théorie) – Formation intensive («AZ900»)

Cette formation officielle pour débutants permet de se familiariser avec Azure. Vous découvrirez les principaux services Azure, les outils de gestion, la sécurité générale et bien d'autres encore. Ce cours permet de vous préparer à l'examen AZ-900.

**Durée:** 1 jour

**Prix :** 900.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Supports de cours officiels de Microsoft et contenus à valeur ajoutée

**Code officiel:** AZ-900

## Contenu

Le contenu de cette formation intensive est basé sur le contenu de l'examen « [AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals](#) ». Commencez à vous préparer dès maintenant à votre formation sur Microsoft Learn. Lors des sessions journalières intensives avec nos experts, vous travaillerez avec les supports de formation officiels Microsoft (plus d'informations à la rubrique « méthodologie et didactique »). Ce cours est une formation intensive (bloc de sessions journalières), si vous préférez suivre cette formation au format flexible (6 à 8 sessions virtuelles de 3 heures sur max. 4 semaines), [cliquez ici](#).

### Module 1 : Les concepts du cloud

#### Chapitres

- Cloud Computing
- Avantages des services cloud
- Types de services cloud

### Module 2 : L'architecture et les services Azure

Ce module explore Microsoft Azure, son architecture et ses services et ressources les plus couramment utilisés.

#### Chapitres

- Principaux composants architecturaux d'Azure
- Services de calcul et de réseaux d'Azure
- Services de stockage d'Azure
- Identité, accès et sécurité dans Azure

### Module 3 : Gestion et gouvernance d'Azure

Dans ce module, vous découvrirez les ressources de gestion et de gouvernance disponibles pour la gestion de vos ressources locales et cloud.

#### Chapitres

- Gestion des coûts dans Azure
- Les fonctionnalités et outils d'Azure pour la gouvernance et la conformité
- Les fonctionnalités et outils d'Azure pour gérer et fournir des ressources Azure
- Les outils de monitoring d'Azure

- Comprendre les concepts généraux du Cloud Computing
- Comprendre les services les plus importants disponibles dans Microsoft Azure
- Comprendre la sécurité, la protection des données, la conformité et la fiabilité sur Microsoft Azure
- Comprendre les modèles de tarification et de support disponibles

## Méthodologie & Didactique

Cette formation ne contient pas d'exercices pratiques et est donc destinée à toutes les personnes intéressées par la théorie autour d'Azure et des services Azure.

Si vous êtes intéressés par la pratique, nous vous conseillons de suivre le cours de deux jours « [Microsoft Azure Fundamentals \(Hands-on\)](#) », qui contient également des exercices pratiques et qui s'adresse plutôt au personnel technique.

## Public cible

Cette formation s'adresse à toutes les personnes qui désirent découvrir la technologie Microsoft Azure. Ce cours constitue la première étape d'un apprentissage des services de cloud de Microsoft Azure et ouvre la porte à toutes les autres formations sur Microsoft Azure et des services de cloud de Microsoft.

## Prérequis

Il n'y a aucun prérequis pour cette formation. De l'expérience technique en informatique et des connaissances générales en informatique peuvent présenter un avantage.

- [Cloud Computing – Architecture & Design \(«CLCOAD»\)](#)

## Certification

Cette formation marque la première étape de préparation à l'**examen** :

« [AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals](#) »

La réussite de cet examen permet de décrocher la **certification** :

« [Microsoft Certified: Azure Fundamentals](#) »

**ATTENTION** : L'examen ne se déroule pas dans le cadre de la formation, vous devrez vous y inscrire séparément. Pratiquer vos nouvelles connaissances en situation réelle augmente considérablement vos chances de réussite à l'examen, c'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas passer l'examen tout de suite après votre formation, mais de prendre votre temps et de vous y inscrire lorsque vous serez prêt.

### Inscription à l'examen

Vous avez la possibilité de vous inscrire à un examen que vous passerez soit dans un de nos centres de formation Digicomp, agréés centre de test Pearson Vue, à Lausanne ou Genève, soit depuis chez vous.

**Chez Digicomp** : Inscrivez-vous à l'examen directement sur le site de [Pearson VUE](#) et sélectionnez l'un de nos centres de formation Digicomp (Lausanne ou Genève). Vous pourrez ensuite choisir parmi les créneaux d'examen proposés dans nos centres.

**Chez vous** : Pour passer un examen depuis chez vous, vous devez vous inscrire en passant par [ce lien](#).

Le prix de l'examen est de 130.- (sous réserve de modification par l'éditeur).

## Formations complémentaires

- [Microsoft Azure Administrator – Formation Intensive \(«AZ104»\)](#)

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-azure/microsoft-certified-azure-fundamentals/cours-microsoft-azure-fundamentals-theorie-formation-intensive](http://www.digicomp.ch/formations-microsoft-technology/microsoft-azure/microsoft-certified-azure-fundamentals/cours-microsoft-azure-fundamentals-theorie-formation-intensive)