



# Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305T00)

ID AZ-305T00 Prix CHF 3 380,- (Hors Taxe) Durée 4 jours

## A qui s'adresse cette formation

- Professionnels de l'informatique ayant une expertise dans la conception et la mise en oeuvre de solutions s'exécutant sur Microsoft Azure
- Architectes

## Cette formation prépare à la/aux certifications

Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert (MCASAE)

## Pré-requis

- Avoir une expérience préalable du déploiement ou de l'administration de ressources Azure
- Posséder des connaissances conceptuelles sur Azure Active Directory, les technologies de calcul Azure (machines virtuelles, les conteneurs et les solutions sans serveur), la mise en réseau virtuelle Azure pour inclure des équilibreurs de charge, les technologies de stockage Azure (non structurées et bases de données)
- Compréhension des concepts généraux de conception d'applications tels que la messagerie et la haute disponibilité

## Objectifs

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à concevoir une solution de gouvernance
- Être capable de concevoir une solution de calcul
- Savoir concevoir une architecture d'application
- Comprendre comment concevoir le stockage relationnel et non relationnel
- Disposer des connaissances nécessaires à la conception de solutions d'intégration de données
- Apprendre à concevoir des solutions d'authentification, d'autorisation et d'identité
- Pouvoir concevoir des solutions réseau
- Être en mesure de concevoir des solutions de sauvegarde et de reprise après sinistre
- Apprendre à concevoir des solutions de surveillance et de migration

## Contenu

### CONCEVOIR DES SOLUTIONS DE GOUVERNANCE ET DE CALCUL

- Concevoir une solution de gouvernance
- Concevoir une solution de calcul

### CONCEVOIR DES SOLUTIONS DE STOCKAGE ET D'INTÉGRATION DE DONNÉES

- Concevoir une solution de stockage non relationnelle
- Concevoir une solution de stockage relationnelle
- Concevoir une solution d'intégration de données

### CONCEVOIR DES SOLUTIONS D'ARCHITECTURE, D'ACCÈS ET DE SURVEILLANCE DES APPLICATIONS

- Concevoir une solution d'architecture d'application
- Concevoir des solutions d'authentification et d'autorisation
- Concevoir une solution de journalisation et de surveillance

### CONCEVOIR DES SOLUTIONS DE RÉSEAU, DE CONTINUITÉ ET DE MIGRATION

- Concevoir une solution d'infrastructure réseau
- Concevoir une solution de continuité d'activité
- Concevoir une solution de migration



## Centres de formation dans le monde entier



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>