



## Design Microsoft Azure Infrastructure Solutions - Certification Microsoft AZ-305

2100 € HT (tarif inter) | REF : CLO30  
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Avec cette formation, vous apprendrez à concevoir des solutions d'infrastructure sur Microsoft Azure en tant qu'architecte. Vous développerez vos compétences sur des sujets clés tels que la gouvernance, le calcul, l'architecture applicative, le stockage,

### OBJECTIFS

- Créer une architecture cloud fiable, rapide et sécurisée avec Azure..
- Choisir les bons outils Azure pour le stockage, le réseau, la sécurité et l'identité..
- Protéger les données et assurer la continuité des services en cas de panne..
- Concevoir des solutions évolutives adaptées à la croissance de l'entreprise..
- Appliquer les bonnes pratiques de conception à travers des cas concrets..

### PUBLIC | PRÉREQUIS

**PUBLIC :** Professionnels IT expérimentés en opérations et conception, avec une bonne maîtrise des services Azure : calcul, réseau, stockage, sécurité et haute disponibilité.

**PRÉREQUIS :** Connaissances solides d'Azure et expérience en conception de solutions cloud, incluant réseau, sécurité, identité et gouvernance.

### LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos  
Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

### AUTRES INFORMATIONS

**HORAIRES DE LA FORMATION** de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

### PROGRAMME

#### Prérequis pour l'architecture Microsoft Azure

- Décrire les composants architecturaux de base d'Azure..
- Décrire les services de calcul et de mise en réseau Azure..
- Décrire les services de stockage Azure..
- Décrire l'identité, l'accès et la sécurité dans Azure..
- Introduction au Microsoft Cloud Adoption F.

**Travaux pratiques :** TP en groupe.

#### Concevoir des solutions d'identité, de gouvernance et de supervision

- Concevoir la gouvernance..
- Concevoir des solutions d'authentification et d'autorisation..
- Concevoir une solution de journalisation et de supervision des ressources Azure..

**Travaux pratiques :** Exercices individuels.

#### Concevoir des solutions de continuité d'activité

- Décrire les stratégies de haute disponibilité et de reprise après sinistre..
- Concevoir une solution de sauvegarde et de reprise après sinistre..

**Travaux pratiques :** TP en groupe.

#### Concevoir des solutions de stockage de données

- Concevoir une solution de stockage pour les données non relationnelles..
- Concevoir une solution de stockage pour les données relationnelles..
- Concevoir une intégration de données..

**Travaux pratiques :** Quiz



35

HEURES

CODE CPF : AZ-305

### INFOS PRATIQUES

#### Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

#### Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

#### Modalités d'évaluation finale

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

#### Accessibilité aux personnes handicapées

Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

#### Modalités et délais d'accès

L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

### STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%

Taux d'abandon : 0%

### DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)