

# Microsoft Azure Architecture de Solutions - Design (Examen AZ-301)

Formation Informatique / Bureautique /



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour assurer la conception de l'identité et la sécurité, d'une solution de plate-forme de données, du déploiement, de la migration et de l'intégration et de la stratégie d'infrastructure.

## OBJECTIFS

- Apprendre à gérer la sécurité et l'identité dans le contexte d'Azure et à intégrer plusieurs services SaaS Azure dans des solutions Azure.
- Apprendre à comparer les différentes options de base de données sur Azure, à identifier les différentes méthodes de récupération et d'envoi de données et à identifier les méthodes de stockage à long terme.
- Apprendre à déployer un modèle ARM dans un groupe de ressources, à créer un déploiement complexe à l'aide des outils de scripting blocs Azure et à intégrer une API ou une application logique avec le service de gestion de l'API.
- Apprendre comment décrire les stratégies DNS et IP pour VNETs dans Azure, comparer les options de connectivité pour la connectivité ad-hoc et hybride, distribuer le trafic réseau sur plusieurs ressources à l'aide d'équilibres de charge et concevoir un scénario de connectivité hybride entre Azure et vos sites.

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux personnes ayant une expérience pratique des systèmes d'exploitation, de la virtualisation et du réseau et qui veulent mettre en place des architectures hébergées sur Azure.

## PRE-REQUIS

- Avant de suivre ce cours, il est conseillé d'avoir de bonnes notions d'administration des solutions Azure (Virtualisation, Stockage, Réseau, Automatisation) ou d'avoir suivi les cours AZ-100 / AZ-101, ainsi que le cours AZ-300.

## PROGRAMME

### AZ-301T01 - Conception de l'identité et de la sécurité

- Module 1 : Gestion de la sécurité et de l'identité pour les solutions Azure
- Module 2 : Intégration des services SaaS disponibles sur la plate-forme Azure

### AZ-301T02 - Conception d'une solution de plate-forme de données

- Module 1 : Sauvegarde des solutions Azure avec le stockage Azure
- Module 2 : Comparer les options de bases de données dans Azure
- Module 3 : Surveiller et automatiser des solutions Azure

### AZ-301T03 - Conception pour le déploiement, la migration et l'intégration

- Module 1 : Déployer des ressources avec Azure Resource Manager
- Module 2 : Créer des applications en mode serveur géré dans Azure
- Module 3 : Authoring Serverless Applications in Azure

### AZ-301T04 - Conception d'une stratégie d'infrastructure

- Module 1 : Modèles d'architecture d'application dans Azure
- Module 2 : Créer des applications IaaS Azure (ADSK)
- Module 3 : Composants d'applications de réseau Azure
- Module 4 : Intégrer des composants de solution Azure à l'aide de services de messagerie

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)



### A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **M-AZ301**

☎ 01 42 93 52 72

### Dates des sessions

#### Paris

07/09/2020

02/11/2020

#### Lille

19/10/2020

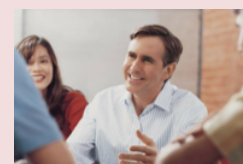
#### Lyon

21/09/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



#### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

# Microsoft Azure Architecture de Solutions - Design (Examen AZ-301)

Formation Informatique / Bureautique /



[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

vous garantit la plus grande qualité de formation.

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Microsoft Azure Architecture de Solutions - Design \(Examen AZ-301\)](#)

**CERTYOU**, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - [contact@certyou.com](mailto:contact@certyou.com) - [www.certyou.com](http://www.certyou.com)

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France