



## Oracle Cloud Infrastructure Foundations

### Description

**Prix** : nous contacter

**Durée** : 2 jours

**Code de Référence** : S105665

Catalogue Cloud Infrastructure

This course will help you in developing a strong foundation in cloud computing, core concepts and features of Oracle Cloud Infrastructure (OCI).

Cette formation permet de préparer la certification **1Z0-1085-22: Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2022 Associate**.

### Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Oracle Cloud Infrastructure, vous serez capable de :

- Identify the core OCI service offerings
- Understand OCI security model
- Get to know the OCI compliance structure
- Understand OCI pricing, support model and operations

### Public

Cette formation Oracle Cloud Infrastructure s'adresse aux personnes ayant une fonction technique, de gestion, de vente, d'achat, juridique, financière, marketing et d'une manière générale à toutes les personnes souhaitant comprendre ce qu'est le cloud avec un focus sur l'offre OCI.

### Prérequis

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT. Connaître les



concepts de base du cloud computing. Avoir des connaissances réseau.

Vous souhaitez faire vérifier vos prérequis ? Contactez-nous pour l'organisation d'un entretien téléphonique avec un de nos consultants formateurs.

## Programme de la formation

### OCI Introduction

- Introduction
- OCI Architecture
- Identity and Access Management
- AuthN, AuthZ
- Compartments

### Networking

- Introduction
- Routing
- Security
- Load Balancer

### Compute

- Introduction
- Instance Basics
- Scaling
- OS Management

### Storage

- Introduction
- Object Storage
- Block Volume
- File Storage
- Data Migration

### Database

- Introduction
- Autonomous Database



- Database Systems
- Oracle MySQL
- Oracle NoSQL Database

## **Security**

- Introduction
- Cloud Guard
- Security Zones and Security Advisor
- Vulnerability Scanning
- OCI Vault
- Web Application Firewall
- Bastion

## **Application Development**

- Developer Services
- Resource Manager (ORM)
- Functions as-a-Service
- Oracle Container Engine
- Container Registry (OCIR)
- API Gateway

## **Observability & Management**

- Introduction
- Monitoring
- Logging
- Logging Analytics

## **Analytics and AI**

- Introduction
- Data Integration
- Data that Matters
- Data Catalog
- Data Science

## **Hybrid Cloud**

- Introduction



- Dedicated Region
- Oracle Cloud VMware Solution

### **Governance and Administration**

- Pricing
- Cost Management
- Tagging

### **SLA and Support**

- SLA
- Support

## **Méthodes pédagogiques**

Alternance d'apports théoriques et d'exercices avec un vaste choix d'exercices pratiques et de scénarios d'atelier permettent de mettre en œuvre les connaissances acquises.

La dernière version du support en anglais est accessible en ligne. Vous aurez à votre disposition un accès contenant tous les matériels de cours de votre formation, ainsi qu'un accès à 5 h de visionnage d'une autre formation de votre choix dans la même thématique. L'ensemble sera disponible pendant 90 jours.

## **Méthodes d'évaluation des acquis**

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation. Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.