

Formation : Oracle Cloud Infrastructure Foundations

**COURS OFFICIEL : SUPPORT NUMERIQUE ACCESSIBLE
UNIQUEMENT PENDANT 90 JOURS**

Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. OCF

Avec cette formation, vous obtiendrez les connaissances nécessaires qui vous permettront de développer des bases solides en cloud computing. Vous apprendrez également les concepts fondamentaux et les fonctionnalités d'Oracle Cloud Infrastructure (OCI).

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Identifier les principales offres de services d'OCI
- ✓ Comprendre le modèle de sécurité d'OCI
- ✓ Apprendre à connaître la structure de conformité d'OCI
- ✓ Comprendre les tarifs d'OCI, le modèle de support et les opérations

Public concerné

Toute personne exerçant une fonction technique, de gestion, de vente, d'achat, juridique, financière ou marketing. Quiconque souhaitant comprendre ce qu'est le cloud avec un focus sur l'offre d'OCI.

Prérequis

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT. Connaître les concepts de base du cloud computing. Avoir des connaissances réseau.

Certification

La réussite de l'examen permet d'obtenir la certification Oracle Cloud Infrastructure Foundations 2022 Associate.

[Comment passer votre examen ?](#)

PARTICIPANTS

Toute personne exerçant une fonction technique, de gestion, de vente, d'achat, juridique, financière ou marketing. Quiconque souhaitant comprendre ce qu'est le cloud avec un focus sur l'offre d'OCI.

PRÉREQUIS

Compréhension de l'anglais et du vocabulaire anglais spécifique IT. Connaître les concepts de base du cloud computing. Avoir des connaissances réseau.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours et travaux pratiques en anglais, au format numérique et ACCESSIBLE UNIQUEMENT PENDANT 90 JOURS. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

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

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Présentation du BEC

- Architecture OCI.
- Gestion des identités et des accès.
- AuthN, AuthZ.
- Compartiments.

2 La mise en réseau

- Routage.
- Sécurité.
- Load Balancer.

3 Calculer

- Notions de base sur les instances.
- Mise à l'échelle.
- Gestion du système d'exploitation.

4 Stockage

- Stockage d'objets.
- Block Volume.
- Stockage de fichiers.
- Migration de données.

5 Base de données

- OracleMySQL.
- Base de données Oracle NoSQL.
- Base de données autonome.
- Systèmes de bases de données.

6 Sécurité

- Analyse des vulnérabilités.
- Coffre-fort OCI.
- Firewall d'applications web.
- Bastion.
- Cloud Guard.
- Security Zones.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Security Advisor.

7 Développement d'applications

- Oracle Container Engine.
- Container Registry (OCIR).
- Passerelle API.
- Developer Services.
- Gestionnaire de ressources (ORM).
- Fonctions en tant que service.

8 Observabilité et gestion

- Surveillance.
- Enregistrement.
- Analyse de journalisation.

9 Analyse et IA

- Intégration de données.
- Des données qui comptent.
- Catalogue de données.
- Data science.

10 Hybrid Cloud

- Région dédiée.
- Solution Oracle Cloud VMware.

11 Gouvernance et administration

- Tarifs.
- Gestion des coûts.
- Marquage.

12 SLA et assistance

- ANS.
- Soutien.