

# Amazon Web Services (AWS) - AWS Migrations Essentials

## Cours officiel AWS

Cours Pratique de 1 jour - 7h

Réf : MIS - Prix 2024 : nous consulter

Avec cette formation, vous disposerez des connaissances nécessaires pour planifier et exécuter avec succès des migrations vers le cloud AWS. Vous apprendrez les méthodologies pour découvrir, planifier, exécuter et suivre les migrations en utilisant divers outils et services AWS.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

- Déterminer l'état de préparation au cloud
- Articuler les principales tâches impliquées dans la planification et la mobilisation des migrations
- Décrire les services, ressources et outils d'AWS nécessaires à la migration de données et de bases de données
- Décrire les services, ressources et outils d'AWS nécessaires pour les migrations d'applications
- Déterminer des stratégies de migration à l'aide des outils d'évaluation et des services fournis par AWS

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Animation de la formation en français. Support de cours officiel numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

### CERTIFICATION

Cours officiel sans certification.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 12/2023

### 1) Évaluation

- Phases de migration.
- Facteurs de la migration et résultats .
- Cloud Adoption Readiness Tool (CART).
- Migration Readiness Assessment (MRA).
- Migration Evaluator.
- Migration Portfolio Assessment (MPA).

### 2) Mobilisation

- Landing zone.
- AWS Application Discovery Service.
- Stratégies de migration.
- AWS Migration Hub.

### 3) Migration et modernisation : Migration des bases de données et des données

- AWS Database Migration Service (AWS DMS).
- Migration de données.

*Travaux pratiques : Laboratoire 1 : Migration de bases de données avec AWS DMS.*

### PARTICIPANTS

Architectes de solutions, développeurs et administrateurs ayant peu de connaissances dans la migration vers le cloud.

### PRÉREQUIS

Avoir suivi le cours "AWS - Technical Essentials" (Réf. AWG).

### 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.

### 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 stage, 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.

#### 4) Migration et modernisation : AWS Application Migration Service

- Migrer des serveurs à l'aide AWS Application Migration Service (AWS MGN).
- Phases de modernisation.
- Appliquer les principes AWS Well-Architected Framework pour la migration.

*Travaux pratiques : Laboratoire 2 : Migration des applications à l'aide de AWS MGN.*

## LES DATES

---

Nous contacter