

# AWS Migration Essentials – Formation intensive («AWSME»)

Cette formation permet aux architectes en solution d'acquérir les connaissances fondamentales nécessaires pour planifier et effectuer des migrations « lift and shift » vers le cloud AWS.

**Durée:** 1 jour

**Prix :** 900.– excl. 8.1% TVA

**Documents :** Support de cours officiel AWS

## Contenu

### Module 0 : Introduction

- Introduction
- Aperçu de la formation

### Module 1 : Évaluer

- Les phases de la migration
- Les moteurs et les résultats de la migration
- Cloud Adoption Readiness Tool (CART)
- Migration Readiness Assessment (MRA)
- Migration Evaluator
- Migration Portfolio Assessment (MPA)

### Module 2 : Mobiliser

- Landing zones
- AWS Application Discovery Service
- Stratégies de migration
- AWS Migration Hub

### Module 3 : Migrer et moderniser : Migration de bases de données et de données

- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- Migration de données
- Exercice 1 : Migration de bases de données avec AWS DMS

### Module 4 : Migrer et moderniser : AWS Application Migration Service

- Migrer des serveurs avec AWS Application Migration Service (AWS MGN)
- Les phases de modernisation
- Le cadre AWS Well-Architected pour la migration
- Optimisation d'application
- Exercice 2 : Migration d'applications avec AWS MGN

### Module 5 : Résumé du cours

- Résumé du cours

- Déterminer le niveau de préparation au cloud et les stratégies de migration grâce aux outils et services d'évaluation fournis par Amazon Web Services (AWS)
- Articuler les tâches clés impliquées dans la planification et la mise en place d'une migration
- Décrire les services, ressources et outils Amazon Web Services (AWS) nécessaires à la migration de données et de bases de données
- Décrire les services, ressources et outils Amazon Web Services (AWS) nécessaires à la migration d'applications

## Méthodologie & Didactique

Ce cours comprend des présentations, des exercices pratiques, des démos et des évaluations.

## Public cible

Ce cours est destiné aux rôles professionnels suivants :

- Solution Architect
- CloudOps
- DevOps

## Prérequis

Les participantes et participants doivent avoir au préalable suivi les formations suivantes ou s'assurer de posséder des connaissances équivalentes :

- [AWS Technical Essentials](#)
- [AWS Technical Essentials – Formation intensive \(«AWSE01»\)](#)

## Certification

Il n'y a pas de certification officielle associée à cette formation.

## Formations complémentaires

- [Migrating to AWS – Formation intensive \(«AWSM01»\)](#)

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-it-providers/amazon-web-services-aws/aws-foundation/cours-aws-migration-essentials-formation-intensive](http://www.digicomp.ch/formations-it-providers/amazon-web-services-aws/aws-foundation/cours-aws-migration-essentials-formation-intensive)