

# Formation : Amazon Web Services (AWS) - Les fondamentaux du cloud pour les dirigeants d'entreprise

Cours officiel, Cloud Essentials for Business Leaders

*Formation pratique - 0,5j - Réf. EB1*

Avec cette formation, vous apprendrez les concepts fondamentaux du cloud computing et comment une stratégie cloud peut aider les entreprises à atteindre leurs objectifs commerciaux. Il explore les avantages et les possibilités du cloud computing. Il présente également des concepts tels que la sécurité et la conformité pour faciliter de meilleures discussions avec les professionnels et les dirigeants des unités opérationnelles (LOB). Cette formation comprend des présentations, des études de cas, des jeux de rôle, des exercices de groupe et des évaluations des connaissances.

## Objectifs pédagogiques

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

- ✓ Expliquer le rôle des technologies de l'information (IT) dans la transformation d'une organisation
- ✓ Expliquer la proposition de valeur client de l'utilisation du cloud dans tous les secteurs
- ✓ Définir les caractéristiques clés du cloud computing
- ✓ Expliquer le modèle économique du cloud
- ✓ Identifier les principales pratiques de sécurité du cloud computing
- ✓ Cadrer la valeur métier du cloud en utilisant le Cloud Value Framework

## Public concerné

Responsables, dirigeants et acteurs clés des différents secteurs d'activité.

## Prérequis

Aucune expérience préalable en informatique ou dans le cloud n'est nécessaire.

## Certification

Cours officiel sans certification.

[Comment passer votre examen ?](#)

### PARTICIPANTS

Responsables, dirigeants et acteurs clés des différents secteurs d'activité.

### PRÉREQUIS

Aucune expérience préalable en informatique ou dans le cloud n'est nécessaire.

### 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 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.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel en anglais et au format numérique. 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 Les technologies de l'information pour la transformation des entreprises

- Le rôle des technologies de l'information (TI) dans une organisation pour la transformation des entreprises.
- Un aperçu de l'évolution des technologies de l'information.
- Les méthodes et les infrastructures informatiques traditionnelles.
- Les facteurs motivant les clients à migrer des infrastructures traditionnelles vers le cloud.

### 2 Le Cloud Computing

- Définition du cloud computing.
- Caractéristiques clés des technologies cloud.
- Le modèle économique du cloud.
- Principales pratiques de sécurité dans le cloud.

### 3 La Valeur Commerciale du Cloud

- Proposition de valeur client.
- Identifier qui utilise le cloud computing.
- Tendances du secteur.

#### Exemple

Exemples clients : Étudier des exemples concrets d'entreprises qui ont réussi à tirer parti du cloud computing pour transformer leurs activités.

### 4 Le Cadre de Valeur Cloud

- Introduction au Cadre de Valeur Cloud (évaluer les avantages commerciaux du cloud computing).
- Réduction des coûts.
- Productivité du personnel.
- Résilience opérationnelle.
- Agilité commerciale.

#### 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.

## 5 Activité sur la Valeur Commerciale

- Utilisation d'une étude de cas client fictive.

### Travaux pratiques

Appliquer les connaissances acquises tout au long du cours à un scénario d'entreprise réel pour évaluer les avantages potentiels du cloud computing et élaborer une stratégie de migration vers le cloud.