



Les fondamentaux du cloud avec Amazon web service (AWS)

1380 € HT (tarif inter) | REF : CLO21

TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Avec cette formation, vous apprenez les fondamentaux du Cloud AWS. Elle fournit une présentation détaillée des concepts du cloud, ainsi que des services, de la sécurité, de l'architecture, de la tarification et du support AWS.



21

HEURES

OBJECTIFS

- Définir le cloud AWS et son infrastructure globale de base..
- Décrire les services clés de la plateforme AWS et les cas d'utilisation courants (calcul, analyses, etc.)..
- Décrire les principes d'architecture du cloud AWS de base..
- Décrire les aspects de sécurité et de conformité de base de la plateforme AWS et du modèle de sécurité partagé..

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques

Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale

Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale

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

Accessibilité aux personnes handicapées

Afin que les candidat(e)s ayant des besoins spécifiques puissent passer les épreuves du certificat dans des conditions équitables, le certificateur et ses partenaires s'engagent à prévoir une logistique adaptée et à communiquer les possibilités d'aménagements des épreuves aux futurs candidat(e) au moment de leur inscription au certificat.

Modalités et délais d'accès

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

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%

Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

[Nous consulter](#)

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos
Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération
Vidéos projecteurs interactifs
Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION
de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

Introduction au Cloud AWS

- Résumer des avantages d'Amazon Web Services..
- Décrire les différences entre la livraison à la demande et les déploiements cloud..
- Résumer le modèle de tarification par répartition..

Travaux pratiques : Exercices en groupe.

Calculs

- Décrire les avantages d'Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) à un niveau de base..
- Identifier les différents types d'instances Amazon EC2..
- Différencier les différentes options de facturation pour Amazon EC2..
- Décrire les avantages d'Amazon EC2 Auto .

Travaux pratiques : Exercice en groupe.

Infrastructure globale AWS et fiabilité

- Résumer les avantages de l'infrastructure globale AWS..
- Décrire le concept de base des zones de disponibilité..
- Décrire les avantages des emplacements Amazon CloudFront et Edge..
- Comparer différentes méthodes de provisionnement des services AWS..

Travaux pratiques : Exercice en groupe.