+33 (0)1 48 10 09 46
formation@ambient-it.net
140 Avenue Jean Lolive 93500 Pantin - France

Mis à jour le 02/04/2025

S'inscrire

Formation certification AWS Cloud Practitioner

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

3 jours (21 heures)

Présentation

Prouvez vos compétences et connaissances en matière de Cloud AWS. Vous serez accompagné tout au long de la formation afin de vous aider à comprendre différents principes concernant le Cloud AWS grâce à notre préparation à la certification AWS Cloud Practitioner.

Lors de l'examen, vous aborderez des sujets tels que la valeur du Cloud, ou bien les meilleures pratiques en termes de sécurité. Vous traiterez notamment des aspects économiques, des pratiques de facturation du cloud, mais également des principaux services que propose AWS.

Cette préparation à la certification vous présentera toutes les compétences nécessaires pour comprendre, identifier et définir sur les terminologies du cloud AWS. Notre formateur pourra adapter son cours si vous souhaitez que certains points soient davantage évoqués.

Objectifs

- Maîtriser les principaux services d'AWS
- Connaître la valeur du Cloud
- Être en capacité d'expliquer le modèle de responsabilité partagée d'AWS
- Pouvoir décrire les bases de données, le réseau et le stockage d'AWS
- Comprendre les modèles de facturation et les concepts de sécurité

Public visé

- Techniciens informatiques
- Chefs de projet
- Personnel du marketing

Pré-requis

- Avoir pratiqué au moins 6 mois d'expérience au cloud AWS
- Connaissance de base sur les services informatique

Programme de notre Préparation à la Certification AWS Cloud Practitioner

Concepts du Cloud

- Définition du Cloud AWS et de sa valeur
  - Fiabilité
  - Haute disponibilité
  - Sécurité
  - Élasticité
  - Savoir mettre à l'échelle
  - Économie d'échelle
- Permettre aux utilisateurs de concentrer la valeur opérationnelle avec le Cloud AWS
- Identification des facettes économiques du Cloud AWS
- Expliquer les différents fondements de création d'architectures cloud

Sécurité et conformité

- Déterminer le modèle de responsabilité partagée AWS
- Identifier les concepts de conformité et de sécurité
- Identifier toutes les fonctions de contrôle d'accès dans AWS
- Repérer les ressources afin d'assurer la sécurité
  - Reconnaître les fonctionnalités de sécurité réseau
  - Connaître les composants des contrôles de sécurité

Technologies

- Identifier les méthodes de déploiement et d'opération
  - Préciser les différentes méthodes de provisionnement et d'opération
  - Définir les types de modèles de déploiement
  - Options de connexion
- Description de l'infrastructure globale d'AWS
  - Relations, zones de disponibilité, emplacements périphériques
  - Décrire l'atteinte d'une haute disponibilité par l'utilisation de plusieurs zones de disponibilité
  - Amazon CloudFront
  - AWS Global Acceleerator
- Connaître les principaux services AWS
  - Catégories de services
  - Services de calcul (AWS Lambda, Amazon EC2, Amazon ECS)
  - Services de stockage (Amazon S3, Amazon EFS, Amazon EBS)
  - Services de mise en réseau (VPC, AWS Direct Connect)
  - Services de base de données (Amazon RDS, DynamoDB, Redshift)

- Identification des ressources de support technologique
  - AWS Trusted Advisor
  - Repérer la portée du support et les différents niveaux (AWS Abuse)
  - Repérer les sources d'assistance technique et de connaissance
  - Réseau de partenaire

Facturation et tarification

- Comparaison des différents modèles de tarification
  - Scénario des instances à la demande
  - Scénario des instances réservées
  - Scénario des instances Spot
- Identifier les structures de compte sur la facturation et la tarification AWS
  - Reconnaître qu'une facture consolidée est une fonction d'AWS Organizations
  - Répartition des coûts entre les services
- Savoir quelles sont les ressources disponibles pour le support à la facturation
  - Identification des moyens d'assistance et des informations de facturation
  - Alarmes et alertes
  - Balises

STRATÉGIE ET MÉTHODES POUR RÉUSSIR L’EXAMEN

EXAMEN BLANC

ÉCHANGE CONCERNANT CERTAINS POINTS SPÉCIFIQUES

Sociétés concernées

Cette formation s’adresse à la fois aux particuliers ainsi qu’aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d’auto-évaluation nous permettant d’apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d’anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

Organisme de formation enregistré sous le numéro 11 75 54743 75. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.
© Ambient IT 2015-2025. Tous droits réservés. Paris, France - Suisse - Belgique - Luxembourg