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

Mis à jour le 08/10/2025

S'inscrire

Formation Certification EXIN Cloud Computing Foundation™

ALL-IN-ONE : EXAMEN INCLUS AU TARIF

3 jours (21 heures)

Présentation

Préparez-vous à la **certification Cloud Computing Foundation™** vous permettra de prouver vos compétences en matière de connaissances techniques et des aspects généraux de la gestion du Cloud Computing.

Grâce à cette certification, vous allez acquérir une approche pratique pour comprendre l'impact du Cloud Computing et comment utiliser cette technologie pour fournir des services informatiques hébergés hors site.

L'examen est composé de plusieurs modules tels que la sécurité et ses menaces, les principes du Cloud Computing, la gestion du Cloud ou encore son évaluation.

Durant notre formation à l'examen, vous serez capable d'apporter un soutien à votre entreprise en proposant des solutions informatiques flexibles basées sur des accords de niveau de service (SLA).

Cette certification restera conforme aux dernières versions de l’examen Cloud Computing Foundation™. Ainsi, vous bénéficierez des dernières avancées technologiques et des meilleures pratiques pour vous préparer de manière optimale à l’examen.

Objectifs

- Obtenir la certification Cloud Computing Foundation™
- Connaître toutes les stratégies et astuces pour réussir l'examen
- Acquérir les compétences nécessaires pour savoir utiliser les services du Cloud Computing

Public visé

- Professionnels IT
- Architectes Cloud

Pré-requis

- Connaissances de base en informatique et en réseau
- Avoir de l'expérience pratique dans le Cloud
- Avoir de l'expérience dans la sécurité des entreprises

Note : Ambient IT n’est pas propriétaire de Cloud Computing Foundation™, cette certification appartient à EXIN™.

PROGRAMME DE NOTRE FORMATION CLOUD COMPUTING FOUNDATION

Principes de l'informatique dématérialisée

- Concepts
- Évolution vers le Cloud
- Architecture
- Avantages et limites du Cloud

Mise en œuvre et gestion de l'informatique dans le Cloud

- Création d'environnements locaux
  - Décrire les principaux composants d'un environnement de Cloud Local et leur interconnexion
  - Décrire l'utilisation d'un accès sécurisé à un réseau local
  - Risques liés à la connexion d'un réseau local Cloud à l'internet public
- Principes de gestion des services
  - Utilisation des principes de gestion des services informatiques (ISO/IEC 20000)
  - Gestion des niveaux de service dans un environnement Cloud

Utilisation du Cloud

- Accéder au Cloud
  - Accéder aux applications web grâce à un navigateur web
  - Architecture d'accès au web
  - Utilisation des appareils mobiles pour le Cloud
- Soutenir les processus d'entreprise
  - Identifier l'impact du Cloud sur les processus primaires de l'entreprise
  - Décrire le rôle des applications standard dans la collaboration
- Fournisseurs de services utilisant le Cloud

Sécurité, identité et confidentialité

- Sécurité du Cloud
  - Détecter les risques liés au Cloud
  - Les mesures permettant d'atténuer les risques
- Gestion de l'identité et de la confidentialité
  - Décrire les principaux aspects de la gestion de l'identité
  - Les problèmes de confidentialité et de conformité

Évaluation

- Analyse de rentabilité
  - Les coûts du Cloud du point de vue du coût total de possession
  - Les coûts du Cloud selon le retour sur investissement
- Évaluer la mise en œuvre du Cloud
  - Évaluation des facteurs de performances, des exigences de gestion et des facteurs de satisfaction
  - Évaluation des fournisseurs de services et de leurs services

Stratégie et méthodes pour réussir l’examen

Examen blanc

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