

Mis à jour le 12/04/2024

S'inscrire

Formation COBIT 2019 : Foundation

All-In-One : Préparation & Examen inclus au tarif

2 jours (14 heures)

Présentation

COBIT (pour « Control Objectives for Information and related Technology », ou « objectifs de contrôle de l'information et des technologies associées » en français) est un référentiel d'origine américaine, de bonnes pratiques de l'audit informatique et de la gouvernance des systèmes d'information. Il tend à devenir un outil fédérateur de gouvernance des systèmes d'information en intégrant progressivement les apports d'autres référentiels tels que ISO 9000, ITIL...

Au fil des ans, des cadres de travail sur les meilleures pratiques ont été développés et encouragés afin de faciliter les processus de compréhension, de conception et d'implantation de la gouvernance appliquée à l'informatique d'entreprise.

COBIT® 2019 est la dernière édition du cadre de référence de l'ISACA.

Elle intègre les dernières réflexions en matière de gouvernance d'entreprise et techniques de gestion, et fournit des principes acceptés au niveau mondial, des pratiques, des outils analytiques et des modèles pour accroître la confiance dans la valeur des systèmes d'information.

Cette formation apporte aux participants une compréhension des principes clés et de la terminologie de COBIT® 2019 et prépare au passage de la certification « COBIT® 2019 Foundation » de l'ISACA.

L'objectif de la certification est de confirmer que le candidat a une connaissance et une compréhension suffisantes des directives COBIT® 2019 pour, dans un premier temps, être en mesure d'appliquer l'approche COBIT® de l'amélioration continue du cycle de vie des bonnes pratiques à GEIT, et dans un second temps, comprendre la gouvernance d'entreprise et la gestion des entreprises IT, sensibiliser les dirigeants d'entreprise et les cadres supérieurs. Évaluer l'état actuel de leur entreprise IT dans le but de déterminer quels aspects de COBIT®

2019 seraient appropriés à mettre en œuvre.

À l'issue des 2 jours de formation, chaque participant saura :

- Reconnaître le contexte, les avantages et les principales raisons pour lesquelles COBIT est utilisé comme cadre de gouvernance de l'information et des technologies
- Expliquer les attributs clés du cadre COBIT
 - Attributs clés
 - Famille de produits
 - Alignement sur les cadres de l'industrie
- Comparer les principes COBIT pour la structure du système de gouvernance
- Décrire les composants d'un système de gouvernance:
 - Objectifs de gouvernance et de gestion
 - Composantes du système de gouvernance
 - Domaines d'intervention
 - Facteurs de conception
 - Cascade d'objectifs
- Décrire les composantes des objectifs de gouvernance et de management
- Différencier la gestion de la performance basée sur COBIT en utilisant les perspectives de maturité et d'aptitude
- Découvrir comment concevoir un système de gouvernance sur mesure grâce à COBIT
- Expliquer les points clés du cas d'affaire COBIT
- Décrire les relations entre les guides de conception et de mise en œuvre de COBIT
- Se préparer à l'examen COBIT 2019 Foundation

Objectifs

- Maîtriser l'architecture du référentiel COBIT® 2019,
- Répondre aux besoins des parties prenantes grâce à la cascade d'objectifs de COBIT® 2019,
- Développer une stratégie de mise en œuvre de COBIT® 2019,
- Faire le parallèle entre COBIT® 2019 et d'autres modèles et méthodologies,
- Préparer et passer l'examen COBIT® 2019 Foundation.

Public visé

- Les dirigeants d'entreprise, les managers métiers et IT, les auditeurs internes SI/IT, les responsables de production ou de sécurité IT, tout professionnel de l'IT souhaitant s'appropriier les bases de la gouvernance et du management de l'informatique de l'entreprise.

Pré-requis

- Une expérience dans le domaine de la gestion des systèmes d'information est recommandée. Une expérience de l'audit est un plus.

Examen Certifiant

- Le passage de l'examen de certification s'effectue le dernier jour, en ligne et en anglais. Cela consiste en un QCM de 2 heures, comportant 75 questions. Un score minimum de 65% est requis pour réussir l'examen

Programme de notre formation Certification COBIT 2019 : Foundation

Introduction au cadre

- Gouvernance d'entreprise de l'I & T (EGIT)
- COBIT en tant que cadre I & T
- Public visé par le cadre COBIT 2019
- Format et architecture produit de COBIT
- Principales différences entre COBIT 5 et COBIT 2019
- COBIT et les autres normes
- Formation et certification
- Exemples de questions relatives à ce module

Les principes

- Introduction aux principes
- Principes du "système" de gouvernance
- Principes du "cadre" de gouvernance
- Exemples de questions relatives à ce module

Système de gouvernance et composantes

- Objectifs de gouvernance et de management
- Composantes du système de gouvernance
- Domaines d'intervention
- Facteurs de conception
- La cascade d'objectifs
- Exemples de questions relatives à ce module

Objectif de gouvernance et de management

- Vue d'ensemble du modèle de base COBIT
- Exemples de questions relatives à ce module

Gestion de la performance

- Définition et principes de la gestion de la performance
- Aperçu de la gestion de la performance
- Niveaux d'aptitude vs maturité

- Gestion de la performance des processus
- Gestion des performances d'autres composantes du système de gouvernance
- Exemples de questions relatives à ce module

Conception d'un système de gouvernance sur mesure

- Impact des facteurs de conception
- Conception d'un système sur mesure
- Exemples de questions relatives à ce module

Le cas d'affaires

- Introduction au cas d'affaire COBIT
- Exemples de questions relatives à ce module

Mise en œuvre de la gouvernance d'entreprise sur les TI

- Objet et approche du guide de mise en œuvre
- Relations entre le guide de conception et le guide d'implémentation
- Exemples de questions relatives à ce module

Questions & Conclusion

Passage de l'examen « COBIT® 2019 Foundation »

Examen

Le passage de l'examen s'effectue le dernier jour, en ligne et en anglais. Cela consiste en un QCM de 120 minutes, comportant 75 questions. Un score minimum de 65% est requis pour réussir l'examen.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposé théorique et participatif, dispensé en FR ou EN, alternant :

- Présentation théorique,
- Cas d'études, exemples,
- Discussion autour des cas organisationnels des participants.

Sont fournis aux stagiaires :

- Support en EN, format papier prise de note (noir & blanc) ou en accès en ligne
- COBIT® 2019 Foundation Examination Syllabus en EN

- Exemple d'examen en EN

Mode de dispense

- En présentiel

Format 3 jours, pour des formation d'équipe en intraentreprise uniquement (Module Spécifique sur demande)

Introduction au modèle

- Qu'est-ce que COBIT® ?
- Qu'est-ce que COBIT® n'est pas ?
- Schéma et structure de COBIT® 2019
- COBIT® et les autres référentiels

Les principes de COBIT® 2019

- Les principes du système de gouvernance
- Les principes du cadre de gouvernance

Le système de gouvernance et ses composants

- Gouvernance et objectifs de management
- Modèle de référence des processus
- Les composants d'un système de gouvernance
- Les zones d'intérêt
- Les facteurs de conception
- Cascade d'objectifs

Objectifs de gouvernance et de management

- Les mesures et leur description
- Correspondance avec les processus et les objectifs

Management de la performance

- Principes et méthodes
- Niveaux de capacité des processus
- Niveaux de maturité des zones d'intérêt
- Concevoir un système de gouvernance adapté aux besoins
- L'impact des facteurs de conception

- Concevoir un système adapté

Le Business Case COBIT®

Implémenter la gouvernance d'entreprise à l'IT

- Ce que couvre le guide d'implémentation
- Cycle de vie de l'implémentation
- Liens entre guide d'implémentation et guide de conception

Préparation à l'examen « COBIT® 2019 Foundation »

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.

