

Manager Cloud : méthodologies et meilleures pratiques

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Cloud Computing



Cette formation passe en revue les fondamentaux du Cloud Computing et répond aux questions qui se posent pour envisager une migration vers le cloud : sommes-nous concernés ? Quels services du système d'information choisir ? Comment y parvenir ?

La formation "Manager Cloud" s'appuie sur les référentiels des meilleures pratiques (ITIL, CobIT, TOGAF, ABC, PRINCE2 et techniques de décision financières) afin de déterminer les éléments «cloudifiables» et l'impact sur l'organisation. Elle apporte aussi la méthodologie à adopter pour calculer les retours sur investissement et évaluer la nouvelle cartographie du SI.



OBJECTIFS

- Cartographier leur système d'information en utilisant TOGAF et d'en déterminer les éléments architecturaux «cloudifiables»
- Identifier les processus ITIL qui doivent être implémentés et/ou consolidés pour garantir un niveau de service inchangé après une migration
- Estimer leurs coûts informatiques actuels et futurs grâce à ABC
- Choisir parmi les projets ceux qui auront le meilleur ROI et impactant le moins le SI
- Intégrer les changements en lien avec la gouvernance IT grâce à CobIT
- Créer un plan de projets exhaustif avec PRINCE2 pour leurs migrations
- Les participants disposeront de tous les outils pour évaluer, planifier et réaliser leurs migrations. De même, grâce à la méthodologie acquise, ils seront en mesure d'assurer le suivi et la performance de leurs services Cloud.

PUBLIC

De profil plutôt décideur ou manager des SI, cette formation répond au besoin d'une vision holistique et intégrée du SI, des attraits et risques du cloud computing et d'une méthodologie.

PRE-REQUIS

Aucun pré-requis

PROGRAMME

Présentation du Cloud Computing

Les différents types de cloud computing

Le marché du cloud computing

Les usages (SAAS, IAAS, PAAS) avec leurs avantages et inconvénients

Capabilités (élasticité, fiabilité, agilité, adaptabilité, disponibilité, aspects financiers, technologiques, environnementaux)

Types de déploiements

Caractéristiques et distinctions avec d'autres technologies et méthodes (externalisation, grid, virtualisation, web services, SOA)

Les offres de cloud computing

Les principaux acteurs du marché

Les questions à se poser

Conformité : localisation des données, lois locales

Coûts : comment calculer ses coûts actuels et les coûts futurs

Sécurité : les problématiques, les failles, les vraies questions

Qualité de service : évaluation, la voix du client, QoS, QoE,

Standardisation du cloud et urbanisation du SI

Réversibilité : ce à quoi il faut penser

Suis-je concerné ?

SWOT: forces, faiblesses, opportunités et risques du cloud computing

Synthèse : y voir plus clair

Envisager une migration au cloud computing; quelle méthodologie?

Aller dans le cloud

Présentation des référentiels utilisés

ITIL

TOGAF

ABC

PRINCE2

COBIT

Complémentarités entre les référentiels :

Comment les différents référentiels présentés s'articulent pour une vision holistique du SI et aident à la mise en production dans le cloud

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **CYCC1**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Processus de migration: intégrer les référentiels pour garantir la continuité et la qualité de service à l'utilisateur

Matrice de décision :

Choisir méthodiquement les éléments d'architecture à migrer
Méthodologie détaillée

1 / Outils nécessaires :

connaître ses coûts informatiques dans le détail avec ABC: méthodologie détaillée

préparer sa gestion de projets avec PRINCE; les différentes étapes et livrables à ne pas manquer

2 / Préparer l'organisation de la DSI: positionnement dans l'entreprise, rôles et responsabilités, cadre de pilotage et de contrôle avec CobiT; focus sur les processus à ne pas manquer

3 / Gérer les services avec ITIL; vue générale; focus sur les processus à mettre en œuvre ou à consolider pour gérer les SLA et la QoE

4 / Gérer l'architecture; vue générale; comment utiliser TOGAF pour cartographier son SI rapidement et identifier les éléments d'architecture pertinents; consolider TOGAF et ITIL

5 / Analyser l'architecture; identifier les éléments d'architecture et leur possible mise dans le cloud; mettre en correspondance ITIL, TOGAF et CobiT pour piloter chaque élément d'architecture dans le cadre de gouvernance

6 / Priorisation et décision; construire une synthèse financière, technique et organisationnelle de l'état des lieux précédent

7 / Conduire la migration; gérer la migration en s'appuyant sur les processus ITIL et PRINCE2

8 / Contrôler; s'assurer des retours sur investissements et de la gouvernance IT

9 / Reporter; assurer le lien avec les équipes opérationnelles et la stratégie

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Manager Cloud : méthodologies et meilleures pratiques](#)