

Architecture d'Entreprise (en français ou en anglais) (durée 4 à 5 jours)

Objectifs

Cette formation fournit aux participant une approche permettant de définir ou d'adapter la transformation d'une Entreprise et de son Système d'Information en partant des enjeux métier, des contraintes, de l'écosystème et de l'existant.

La formation est illustrée d'exemples réels et intègre environ 40% d'ateliers s'appuyant sur une étude de cas.

Support Méthodologique

La formation s'appuie sur Integrated Architecture Framework (IAF) défini par le Groupe Cap Gemini il y a plus de 20 ans et qui a fortement inspiré la partie «contenu» de TOGAF.

Formateur

Le formateur a plus de 35 ans d'expérience dans les Systèmes d'Information, a contribué à la construction d'IAF et a délivré cette formation plus de 100 fois au niveau international

Programme

- Définition et positionnement de l'Architecture d'Entreprise
- Présentation de l'approche
- La Mission, les objectifs, les contraintes, l'écosystème
- Déclinaison de l'approche dans les domaines Métier et Information
 - La description du métier sous forme de services à valeur ajoutée
 - La structuration des services
 - La définition de la transformation et de la mise en place
- Le passage du métier vers les Systèmes et la Technologie
 - La déclinaison des services automatisés
 - La structuration des services en applications et/ou en produits
 - La définition de la transformation et de la mise en place
- Les problématiques de sécurité et de gouvernance
- La construction d'un plan de mission en fonction du contexte
- Les impacts du Cloud sur l'Architecture d'Entreprise
- L'innovation digitale au service de l'Architecture d'Entreprise
- Les caractéristiques du métier d'Architecte d'Entreprise

Prérequis

Connaissance des Systèmes d'Information
Première expériences en Entreprise

Public

Cette formation s'adresse aux DSI, Consultants, Experts, Chef de Projets, Concepteurs fonctionnels ou applicatifs

Le Cloud Computing au cœur de la Transformation des Entreprises (en français ou en anglais) (durée 2 à 3 jours)

Objectifs

Cette formation permet aux participant de comprendre la réalité du Cloud Computing et d'être capable d'appliquer les concepts à leur propre organisation.

La formation est illustrée d'exemples réels et intègre des ateliers de mise en pratique.

Formateur

Le formateur a plus de 35 ans d'expérience dans les Systèmes d'Information et a été en charge du déploiement de l'Offre Cloud Computing pour une grande entreprise au niveau international.

Adaptation au contexte de l'Entreprise

Cette formation peut être adaptée à un contexte spécifique en s'appuyant sur la réalité d'une organisation.

Programme

- Définition et positionnement du Cloud Computing
- Description des différentes composantes du Cloud Computing :
 - Caractéristiques
 - Déploiement (privé, public, hybride)
 - Couches (IaaS, PaaS, SaaS, BaaS)
 - Composants (Virtualisation, Collaboration, ...)
- Implications de la mise en place du Cloud
- Gouvernance
- Contrats
- Aspects juridiques
- Réversibilité
- Catalogue de Services : la pierre angulaire
- Sécurité dans le Cloud : toute la sécurité, rien que la sécurité
- Le voyage vers le Cloud
 - La Mission, les objectifs, les contraintes, l'écosystème
 - La description du métier sous forme de services à valeur ajoutée
 - A la recherche des enjeux métiers de l'entreprise
 - Le croisement des enjeux métier avec les leviers d'innovation
 - L'analyse de maturité
 - La construction de programme de transformation
- Mise en pratique sous forme d'ateliers

Prérequis

Connaissance des Systèmes d'Information.

Connaissance des problématiques métier

Premières expériences en Entreprise

Public

Cette formation s'adresse aux DSI, Consultants, Responsables métiers, Concepteurs fonctionnels ou applicatifs

L'Innovation Digitale pour accélérer la Transformation des Entreprises (en français ou en anglais) (durée 2 à 3 jours)

Objectifs

Cette formation fournit aux participant une approche permettant d'accélérer la transformation d'une entreprise (et de son Système d'Information) en utilisant l'innovation digitale comme facteur d'accélération.

La formation est illustrée d'exemples réels et intègre des ateliers de mise en pratique.

Formateur

Le formateur a plus de 35 ans d'expérience dans les Systèmes d'Information a été l'un des ambassadeurs de cette approche et a été en charge du déploiement de l'Offre Cloud Computing pour une grande entreprise au niveau international.

Adaptation au contexte de l'Entreprise

Cette formation peut être adaptée à un contexte spécifique en s'appuyant sur la réalité d'une organisation.

Programme

- L'Innovation Digitale au cœur de la Transformation de l'Entreprise
- Description des leviers de l'Innovation Digitale
 - Expérience utilisateur, Collaboration, Contribution
 - Processus dynamiques, Gestion et analyse des données
 - L'approche Cloud (Logiciel, Infrastructure, Capteurs)
- La Mission, les objectifs, les contraintes, l'écosystème
- Comment identifier les bons objectifs métier
- Description détaillée de l'approche
 - A la recherche des enjeux métiers de l'entreprise
 - Le croisement des enjeux métier avec les leviers d'innovation
 - L'analyse de maturité
- La construction d'un programme de transformation basé sur la maturité et la valeur ajoutée
- Mise en pratique sous forme d'ateliers :
 - A la recherche des enjeux métiers de l'entreprise
 - Le croisement des enjeux métier avec les leviers d'innovation
 - L'analyse de maturité
- Comment l'approche permet de favoriser une sortie de crise

Prérequis

Connaissance des Systèmes d'Information.

Connaissance des problématiques métier

Premières expériences en Entreprise

Public

Cette formation s'adresse aux DSI, Consultants, Responsables métiers, Concepteurs fonctionnels ou applicatifs