

Fondamentaux des architectures du SI

Découvrir les enjeux stratégiques de transformation de l'architecture du SI

DESCRIPTION

Nos systèmes d'information subissent de profonds changements pour s'adapter aux évolutions tant sur le plan des métiers que de l'innovation. La question qui se pose est de savoir comment intégrer les nouveaux outils permettant de répondre aux contraintes internes et externes de nos organisations.

Tout au long de ce séminaire, nous vous proposons un panorama complet des meilleures pratiques en matière d'architecture du SI : principaux référentiels et démarches d'architecture, bonnes pratiques de gestion et d'ingénierie, impacts sur la gouvernance et l'organisation, bénéfiques pour l'entreprise. Illustrée par des exemples concrets (démarches, livrables) issus de différents secteurs d'activité, cette formation répond aux préoccupations actuelles de l'architecture des SI.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Appréhender les transformations de l'architecture du SI et l'impact de nouveaux enjeux stratégiques et métiers
- Etre capable de naviguer et d'approfondir seul dans l'écosystème du SI (systèmes, couches, flux)
- Se positionner vis à vis de l'architecture du SI et savoir en parler
- Disposer des connaissances nécessaires pour lancer un projet de transformation

PUBLIC CIBLE

- Chef de projet
- Responsable d'équipe
- Equipe MOA
- Développeur
- Architecte
- Responsable technique
- Futur directeur des systèmes d'information
- Management de la DSI

PRE-REQUIS

Disposer d'une activité autour de la gestion du système d'information.

Séminaire en présentiel Architecture

Code :
FDXSI

Durée :
2 jour(s) (14,00 heures)

Exposés : **50.00 %**
Cas pratiques : **35.00 %**
Echanges d'expérience : **15.00 %**

Inter-entreprises :
Prochaines sessions disponibles [sur notre site web](#).
Tarif : 2 120,00 € HT / participant

Intra-entreprise :
Tarifs et dates sur demande.

METHODE PEDAGOGIQUE

Formation avec apports théoriques, échanges sur les contextes des participants et retours d'expérience pratique du formateur, complétés de travaux pratiques et de mises en situation.

PROFIL DES INTERVENANTS

Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des ateliers et des mises en pratique.

Afin de valider les compétences acquises lors de la formation, un formulaire d'auto-positionnement est envoyé en amont et en aval de celle-ci.

Une évaluation à chaud est également effectuée en fin de session pour mesurer la satisfaction des stagiaires et un certificat de réalisation leur est adressé individuellement.

PROGRAMME PEDAGOGIQUE DETAILLE

Jour 1

INTRODUCTION

- Présentation croisée
- Définition du SI et de l'architecture

DÉCOUVRIR L'ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE

- Utilisation du messaging
- Déchiffrer le streaming, KAFKA, et le format pivot d'échanges
- L'importance de la sécurité
- Choisir son Infrastructure
- Orienter ses choix en matière de big data
- Superviser les performances
- Cas pratique : "Mettre en place des technologies pour répondre

à une problématique ”

Jour 2

APPRÉHENDER L'ÉVOLUTION ORIENTÉE ORGANISATION

- Aperçu de TOGAF
- Comprendre l'utilisation d'un BPM
- Agile dans l'architecture des SI
- Cas pratique : “A partir d'un cas d'usage, savoir proposer des solutions à des problèmes d'organisation”

COMPRENDRE L'ÉVOLUTION DE L'ARCHITECTURE DU POINT DE VUE STRATÉGIQUE

- La SOA et les SLA
- Apprendre à utiliser les différents patterns (multi-tenant, etc)
- L'omnicanalité
- Two-speed IT
- Gouvernance de la donnée
- Gestion des identités
- Cas pratique : “Mettre en place une stratégie selon l'objectif”

DIGITALISATION DE L'ENTREPRISE ET SON IMPACT

CONCLUSION

- Évaluation de la session
- Partage sur la formation
- Questions/réponses additionnelles

