

Les nouvelles architectures des S.I

2 j (14 heures)

Ref : DSIA

Public

Directeurs et managers du système d'information désirant connaître les récentes innovations et leurs impacts sur le SI
Toute personne souhaitant disposer d'une vision des nouvelles technologies

Pré-requis

Aucun

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires Attestation de fin de formation

Objectifs

- Mesurer concrètement les apports des nouvelles applications SI
- Etre capable d'évaluer l'accroissement de la complexité des applications
- Prendre conscience des avancées des architectures distribués
- Identifier les bonnes pratiques en développement

Programme détaillé

NOUVELLES APPROCHES DE L'ORGANISATION DU SI

- Du Silo au SI urbanisé
- Eclatement du SI et responsabilités
- Le SI face à la transformation digitale

URBANISATION DU SI ET ARCHITECTURES ORIENTEES SERVICES

ARCHITECTURES APPLICATIVES

NOUVELLES ARCHITECTURES DE LA DATA

MDM

DMP

DataLake

LES IMPACTS DU SAAS ET DU CLOUD SUR LES ARCHITECTURES SI

LES APPROCHES DE DEVELOPPEMENT
