

# 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**

---