Piloter l’Architecture des Systèmes d’Information dans les Projets

Lien : https://innov-systems.com/formation/piloter-larchitecture-des-systemes-dinformation-dans-les-projets

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
MSI216

CATÉGORIE
Architecture et Urbanisation du SI

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les fondamentaux et le rôle stratégique de l’architecture SI dans un projet
- Savoir structurer une démarche d’architecture alignée sur les objectifs métiers et techniques
- Acquérir les outils et méthodes pour piloter et documenter une instruction d’architecture
- Évaluer la cohérence et la qualité d’une architecture tout au long du cycle de vie du projet
- Développer une posture d’architecte facilitateur dans les équipes projet

POUR QUI ?

- Architectes d’entreprise, architectes projet ou solution
- Responsables de projets ou de domaines SI
- Chefs de projets digitaux ou responsables applicatifs
- Responsables techniques impliqués dans la conception ou l’évolution du SI

Programme détaillé

1 / POSITIONNER L'ARCHITECTURE DANS LES PROJETS

- Définition et périmètre de l'architecture SI
- Enjeux stratégiques, métiers et techniques
- Typologie des architectures : entreprise, fonctionnelle, applicative, technique
- Articulation avec la gouvernance du SI

2 / RÔLE ET RESPONSABILITÉS DE L'ARCHITECTE

- Posture, missions et interactions dans un projet
- Compétences clés et savoir-faire attendus
- Articulation entre l'architecte et les autres acteurs projet
- Grille de maturité du rôle d'architecte

3 / INTRODUCTION À LA DÉMARCHE D'ARCHITECTURE PROJET

- Principes généraux et étapes de la démarche
- Notions de trajectoire, d'urbanisation et de cible
- Intégration de l'architecture dans les cycles projet (agile, itératif, classique)

4 / PRINCIPES DE MODÉLISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION

- Représentation des couches d'architecture
- Concepts de modélisation fonctionnelle, applicative et technique
- Introduction aux langages de modélisation (UML, ArchiMate, BPMN)

5 / OUTILS ET BONNES PRATIQUES DE DOCUMENTATION

- Cartographies et référentiels d'architecture
- Modèles de livrables et d'instruction

Innov Systems

- Choix et utilisation d’outils de modélisation (Archi, Enterprise Architect, etc.)

6 / QUALITÉ ET COHÉRENCE DE L’ARCHITECTURE

- Principes de cohérence, modularité et interopérabilité
- Bonnes pratiques d’évaluation d’une architecture
- Indicateurs de qualité et critères d’acceptation

7 / MÉTHODOLOGIE D’INSTRUCTION ARCHITECTURALE

- Étapes clés : cadrage, analyse, conception, validation
- Organisation du travail d’instruction dans le cycle projet
- Collaboration entre métiers, MOA, MOE et architecture
- Revue et validation des choix d’architecture

8 / AXES D’INSTRUCTION D’UNE ARCHITECTURE

- Instruction des exigences métier et fonctionnelles
- Instruction applicative et données
- Instruction technique et sécurité
- Instruction transverse (urbanisation, interopérabilité, performance)

9 / LIVRABLES ET TRAÇABILITÉ DE L’ARCHITECTURE

- Modèles de dossiers et d’instructions
- Traçabilité des décisions et gestion des écarts
- Gestion des variantes et des évolutions

10 / PILOTER L’ARCHITECTURE DANS LE TEMPS

- Gouvernance et suivi de la trajectoire SI
- Mesure de la performance et des écarts d’architecture
- Gestion des risques et arbitrages techniques

Innov Systems

11 / ÉVALUER ET FAIRE ÉVOLUER L’ARCHITECTURE

- Méthodes d’audit et d’évaluation
- Retours d’expérience et revues d’architecture
- Amélioration continue et retour sur capitalisation

12 / ATELIER DE SYNTHÈSE ET MISE EN PRATIQUE

- Étude de cas complète : de la demande à la validation d’une instruction
- Présentation des choix d’architecture et justification
- Évaluation collective et plan d’action personnel

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Inov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems