ADVANCIA TRAINING

Urbanisation et architecture des systèmes d'information

Réf. RBA · The Open Group · Management de projet

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
5 jours	**Avancé**	**Présentiel · Live · Intra**	**En option**

Présentation

L'urbanisation du SI applique la métaphore urbaine (zones, quartiers, îlots, blocs) pour structurer un système d'information agile et évolutif. Cette formation présente les cadres, les cartographies et la gouvernance nécessaires pour maîtriser la complexité du SI. Elle s'adresse aux acteurs de la stratégie et de l'architecture SI.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les principes et enjeux de l'urbanisation du SI
- Établir les cartographies métier, fonctionnelle, applicative et technique
- Découper le SI en zones, quartiers et îlots pour favoriser la modularité
- Définir une trajectoire d'évolution et un plan d'urbanisme cible
- Mettre en place la gouvernance de l'urbanisation
- Articuler urbanisation et architecture d'entreprise (TOGAF, ArchiMate)

Programme détaillé

1. Module 1 — Enjeux et concepts

- Métaphore urbaine appliquée au SI
- Alignement stratégique et valeur
- Vocabulaire et cadres de référence
- Facteurs de complexité du SI

2. Module 2 — Cartographies du SI

- Vue métier et processus
- Vue fonctionnelle
- Vue applicative
- Vue technique et infrastructure

3. Module 3 — Découpage et règles d'urbanisme

- Zones, quartiers, îlots et blocs
- Règles d'urbanisation
- Principes d'échange et couplage faible
- Référentiels et normes

4. Module 4 — Trajectoire et plan d'urbanisme

- Analyse du SI existant
- Définition du SI cible
- Scénarios d'évolution
- Feuille de route et priorisation

5. Module 5 — Gouvernance et outillage

- Comité et gouvernance d'architecture
- Indicateurs et suivi
- Outils de cartographie
- Lien avec TOGAF et ArchiMate

Prérequis

Expérience en systèmes d'information (maîtrise d'ouvrage, architecture ou projet SI). Une culture de l'architecture d'entreprise constitue un plus.

Public visé

Urbanistes SI, architectes d'entreprise, responsables et directeurs SI, chefs de projet et consultants en transformation.

Ce qui est inclus

- Support de cours détaillé
- Ateliers de cartographie et travaux pratiques
- Attestation de fin de formation
- Pauses et déjeuners
- Accès à un formateur expert en architecture SI

Certification

Formation non certifiante. Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du parcours.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible