

FRAMEWORK D'ARCHITECTURE D'ENTREPRISE

FFCNCERCERXRE18

PRIX : 2 090 €

DURÉE : 2 JOURS

Pauses et déjeuners offerts



COMPRENDRE



FAISABLE À DISTANCE

PUBLIC/PRÉREQUIS

Toute personne (ingénieur, technicien, scientifique, etc.) souhaitant comprendre l'architecture d'entreprise et maîtriser ses frameworks de modélisation.

RESPONSABLE(S)

Kahina BESSAI

Est chargée d'enseignement et responsable pédagogique à TPexed. Elle a notamment la responsabilité des domaines « Réseaux d'entreprise et Systèmes d'information » et « Réseaux d'opérateurs et transports de données ». Elle est également docteure en Informatique de l'université Paris Sorbonne. Ses travaux et activités d'enseignement portent sur l'optimisation des systèmes d'information dans le cloud.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Des études de cas et des exercices pratiques illustrent les concepts théoriques.

PRÉSENTATION

L'architecture d'entreprise joue un rôle crucial dans la gestion de la complexité et l'alignement des technologies avec les objectifs stratégiques de l'entreprise. Des frameworks comme TOGAF, Zachman, ArchiMate, etc, offrent des méthodologies et des outils pour structurer, analyser et gérer les architectures d'entreprise de manière efficace. Choisir le bon framework dépend des besoins spécifiques de l'organisation, de son contexte industriel et de ses objectifs stratégiques.

Cette formation offre une compréhension des enjeux de l'architecture d'entreprise, de ses frameworks et méthodes.

OBJECTIFS

- Expliquer les frameworks d'architecture d'entreprise et leurs objectifs
- Comparer les différents frameworks d'entreprise
- Mettre en place les couches en architecture d'entreprise
- Estimer les enjeux de la maîtrise du patrimoine d'entreprise (SI et métier)
- Intégrer la gestion de patrimoine et de la cartographie de l'entreprise

PROGRAMME

Introduction

Architecture SI : notation et modélisation

- Position de la cartographie dans une entreprise en transformation
- Outil de cartographie d'entreprise
- Marché des outils de cartographie
- Sensibilisation à l'Application Portfolio Management
- Langage de la cartographie

Notions de concept, modèle et méta-modèle

- Méthode et convention de modélisation
- Sensibilisation à ARCHIMATE
- Mise en pratique

Architecture SI : couches, patterns, basiques, et composants

- Concepts de base de l'architecture SI
- Les différents types d'architectures et de patterns
- Présentation des couches d'architecture
- Typologies et composants d'architecture technique
- Exercices pratiques
- Démarche et organisation d'architecture technique en entreprise
- Framework architecture d'entreprise
- IT4IT V2.0
- TOGAF
- Les conventions de modélisation
- Etude de cas

Synthèse et conclusion