

Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information



Présentation

Code interne : EI9IT398

Description

I. Introduction à l'urbanisation : l'urbanisme du SIII. Rôle de l'urbanisme des SIII. Les outils méthodologiquesIV. Les outils techniquesV. Conclusion : La mise en œuvre

Intervenant: Olivier FOUQUET

Syllabus

. Introduction à l'urbanisation : l'urbanisme du SI1. Préambule2. Mais avant de commencer : c'est ce que c'est un SI ?3. Histoire et rôle de l'urbanisation des SI4. Modélisation : une histoire de point de vue ...5. Le modèle en 4 (ou 5) couches

II. Rôle de l'urbanisme des SI1. Urbanisme ou architecture d'entreprise : lamodélisation des organisations2. Des Mainframes aux architectures distribuées : onempile des technos ...3. Connaitre et partager4. Vous avez dit Gouvernance du SI ...!5. D'un état initial à une cible, une trajectoire : Piloter latransformation

III. Les outils méthodologiques1. Le modèle en 4 ou 5 couches des urbanistes2. Différents frameworks3. Quelques normes de modélisation4. Cartographie et analyse des processus5. Analyse fonctionnelle6. Les Modèles d'Objets Métiers

IV. Les outils techniques1. Les architectures de service2. L'ESB3. Le BPMS4. Le MDM5. Le BRMS

V. Mise en œuvre

Informations complémentaires

- Architecture des systèmes d'information
- Urbanisation
- Méthodologie et outils techniques



Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve Terminale	Ecrit	90		0.5		documents autorisés sans calculatrice
Contrôle Continu	Contrôle Continu			0.16		
Projet	Rapport			0.34		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		