EduGroupe
Accompagner pour réussir

Cartographie des SI

Référence : **DEITM73** Durée : **2 jours (14 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

-
- Aucunes

Profil des stagiaires

- Maîtrise d'ouvrage, assistant à maîtrise d'ouvrage, architecte fonctionnel, architecte applicatif

Objectifs

- Comprendre l'apport des différentes cartographies afin de maîtriser les évolutions du SI
- Découvrir une démarche méthodologique et un processus de mise à jour opérationnel
- Positionner les livrables dans le cadre d'une activité d'urbanisation du SI

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Urbanisation du SI

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Les objectifs de la cartographie

- L'abstraction pour maîtriser la complexité, intérêt de la modélisation
- Les différents contextes de mise en oeuvre d'une cartographie des systèmes d'information
- L'intérêt des standards métiers
- Qualité des cartographies des systèmes d'information

2. La place de la cartographie dans la mutation du SI

- La vue métier, la vue fonctionnelle, la vue applicative, la vue technique
- Liens avec la démarche d'urbanisation
- Les qualités intrinsèques : précision, exhaustivité, actualité
- Les qualités extrinsèques : lisibilité, sélectivité, facilité d'emploi et esthétique

3. La démarche méthodologique

- Le projet de cartographie des systèmes d'information : définition des objectifs, choix des cartes à réaliser et des informations à gérer
- Mise à jour et insertion dans les processus de la DSI
- Organisation et répartition des responsabilités
- Risques, pièges et considérations particulières
- Les modèles et l'outillage : UML, BPMN, autres notations, panorama

4. La cartographie métier et fonctionnelle

- Objectifs et contenu
- Les principaux concepts de la cartographie métier, définitions : acteur, processus métier, activité, procédure, message
- Représentations et informations à gérer, le méta-modèle
- Les cartes pour représenter le métier
- Objectifs et contenu de la cartographie fonctionnelle
- Les principaux concepts et leur définition : secteur ou bloc fonctionnel (zone, quartier, ilot), service fonctionnel

5. La cartographie applicative

- Objectifs et contenu de la cartographie applicative
- Les principaux concepts et leur définition : donnée applicative, message applicatif, module applicatif et application, secteur applicatif
- Notion d'application, l'adhérence à la technologie utilisée, le méta modèle
- Les représentations et les cartes à utiliser

6. La cartographie technique

- Objectifs et contenus de la cartographie technique
- Les principaux concepts et leur définition : noeud, poste de travail, réseau, serveurs, sites, bases de données
- Représentation et informations à gérer
- Les cartes pour représenter l'infrastructure

7. Représentation d'architectures modulaires

- Lien avec les Architectures Orientées Services (SOA)
- Mettre en oeuvre une cartographie des Systèmes d'information
- Les outils du marché
- Coûts et gains de la mise en place une cartographie des systèmes d'information

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.