

Formation à la conduite
de grands projets et de projets informatiques



Module M21 – Urbanisation du SI

Jour 1

Introduction du module par la CDG, le CNRA et RCAR

Introduction :

- Objectifs du module, attentes des participants, débriefing des travaux préparatoires

RAPPELS	<p>Rappel du module M13 : alignement du SI sur la stratégie de l'entreprise</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les principaux concepts - L'approche méthodologique - L'urbanisation dans les méthodes d'alignement - La gouvernance du SI 	
CHAPITRE 1	<p>Les fondements</p> <ul style="list-style-type: none"> - La problématique - La métaphore de la cité <ul style="list-style-type: none"> o Pourquoi cette métaphore ? o Le parallèle entre l'urbanisme de la cité et celui des SI : POS, infrastructure, les métiers, la cartographie ... - Les concepts et les règles <ul style="list-style-type: none"> o Les principes de base o Le méta modèle et les concepts o Les différentes perspectives o Les règles d'urbanisme : modélisation de la stratégie, architecture métier, fonctionnelle, applicative et technique 	
CHAPITRE 2	<p>L'urbanisation au travers d'un cas</p> <p>Présentation du cas</p>	

Jour 2

-

<p>CHAPITRE 2 (suite)</p>	<p>L'urbanisation au travers d'un cas Urbanisme et stratégie</p> <ul style="list-style-type: none"> - La captation de la stratégie - La modélisation de la stratégie - La carte des SI - Atelier : objectifs stratégiques métiers, objectifs du SI, diagramme d'entreprise 	
-------------------------------	--	--

Jour 3

-

<p>CHAPITRE 2 (suite)</p>	<p>L'urbanisation au travers d'un cas Urbanisme et processus métier</p> <ul style="list-style-type: none"> - La cartographie des processus et le lien avec la stratégie - La modélisation de processus : diagramme de processus, décomposition, règles d'urbanisme des modèles de processus ... - L'évaluation et l'amélioration des processus - Atelier : cartographie métier de l'existant et cible <p>Urbanisme et architecture fonctionnelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le lien entre architectures métier et fonctionnelle - La transition - Les règles d'urbanisme - Atelier : architecture fonctionnelle 	
-------------------------------	---	--

Jour 4

-

<p>CHAPITRE 2 (suite)</p>	<p>L'urbanisation au travers d'un cas Urbanisme et architecture applicative</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le lien entre architectures fonctionnelle et applicative - La cartographie applicative existante - La transition - Les règles d'urbanisme - Atelier : architecture applicative <p>Urbanisme et architecture technique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modèle d'architecture technique en N couches - Communication inter SI - Organisation des données - Supervision - Performances - Sécurité <p>Plan de convergence</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atelier : plan de convergence 	
-------------------------------	--	--

Jour 5

-

CHAPITRE 3	La démarche d'urbanisation Construction de la solution Le processus d'urbanisation <ul style="list-style-type: none">- Planification- Revue des axes stratégiques- Analyse de l'existant- Définition de la stratégie- Plan de convergence- Publication de la stratégie- Revue et mise à jour de la stratégie Les livrables	
CHAPITRE 4	Organisation et processus Les acteurs et les instances Compétences, techniques et outils Relations MOA / MOE Rôles, organisation et processus du pôle d'urbanisme	

EVALUATION / Questionnaire individuel

CLOTURE DU SEMINAIRE