

Maîtriser les fondamentaux de l'urbanisation des systèmes d'information

Date et durée
<p>Code formation : GIT001FR</p> <p>Durée : 1 jour</p> <p>Nombre d'heures : 7 heures</p>
Description
<p>Face à la complexité croissante des environnements technologiques et à l'impératif d'agilité, l'urbanisation des Systèmes d'Information (SI) est devenue un levier stratégique incontournable. Cette formation intensive d'une journée vous permet de comprendre comment structurer durablement votre patrimoine applicatif pour qu'il reste cohérent, évolutif et parfaitement aligné avec les besoins métiers de votre organisation.</p> <p>Le programme démystifie l'approche d'urbanisation en s'appuyant sur la célèbre métaphore de la ville : zones, quartiers et îlots. Vous apprendrez à naviguer entre les différentes couches du SI (métier, fonctionnelle, applicative et technique) pour cartographier l'existant et dessiner une trajectoire cible efficace. L'objectif est de vous donner les clés pour réduire la dette technique et faciliter la transformation digitale.</p> <p>Résolument pratiques, ces cours alternent des apports méthodologiques sur les référentiels (comme TOGAF) et des ateliers de mise en situation. Vous repartirez avec la capacité d'initier une démarche d'urbanisation concrète, de modéliser vos processus et de définir un plan d'action adapté à votre contexte professionnel.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • analyser les enjeux stratégiques de l'urbanisation pour la performance de l'organisation ; • identifier et articuler les différentes couches (métier, fonctionnelle et applicative) d'un SI urbanisé ; • appliquer les méthodes de cartographie et de modélisation pour représenter le système d'information ; • exploiter les référentiels standards et les outils de modélisation du marché ; • structurer et lancer une démarche d'urbanisation pragmatique dans votre environnement.
Points forts
<ul style="list-style-type: none"> • Pédagogie active : vous ancrerez durablement les concepts grâce à 5 ateliers pratiques répartis sur la journée, allant du diagnostic au plan d'action. • Approche structurante : vous acquérez une vision claire des couches du SI pour mieux dialoguer avec les différentes parties prenantes (métier et technique). • Boîte à outils : vous repartirez avec la connaissance des principaux référentiels de marché (TOGAF, Zachman) pour professionnaliser votre démarche. • Ancrage stratégique : vous comprendrez comment l'urbanisation sert directement l'agilité et la transformation digitale de votre entreprise.
Modalités d'évaluation
Travaux Pratiques

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **Expérience professionnelle** : une expérience préalable dans un projet informatique ou métier est souhaitée pour bien appréhender les concepts.
- **Connaissances de base** : une culture générale sur le fonctionnement des systèmes d'information est requise.

Public

Cette formation s'adresse aux acteurs de la stratégie et de l'architecture SI. Le public inclut notamment :

- les **chefs de projet SI** et les responsables de la maîtrise d'ouvrage (MOA) ou maîtrise d'œuvre (MOE) ;
- les **architectes fonctionnels ou techniques** souhaitant élargir leur vision ;
- les **urbanistes SI débutants** désireux d'acquérir une méthodologie structurée ;
- les **responsables métiers** impliqués dans l'évolution du patrimoine applicatif.

Programme

Module 1 : cerner les enjeux et principes de l'urbanisation

- La définition des objectifs et du contexte d'émergence (complexité et alignement stratégique).
- L'analogie de la ville : organisation en zones, quartiers et blocs.
- La structuration par couches : vision métier, fonctionnelle, applicative et technique.

Travaux pratiques

- Identifier les symptômes et dysfonctionnements d'un SI non urbanisé au sein de son organisation.
- Cartographier un processus métier clé et analyser ses interactions avec le SI.

Module 2 : maîtriser la méthodologie et les outils

- Les étapes clés de la démarche : diagnostic de l'existant, définition de la cible et trajectoire.
- L'utilisation des outils de modélisation (matrices, diagrammes) et des référentiels (TOGAF, Zachman).

Travaux pratiques

- Élaborer une carte fonctionnelle simplifiée sur un domaine métier spécifique.

Module 3 : piloter la gouvernance et la mise en œuvre

- La définition des rôles (urbaniste, architecte, MOA) et des indicateurs de suivi.
- L'intégration des principes d'urbanisation dans le cycle de vie des projets.
- L'analyse des facteurs clés de succès et des pièges à éviter lors de la transformation.

Travaux pratiques

- Définir un plan d'action concret pour initier une démarche d'urbanisation.
- Réaliser l'analyse critique d'un cas d'usage réel ou fictif d'urbanisation.