

ARCHITECTE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Autres appellations

- Architecte fonctionnel du système informatique
- Urbaniste des systèmes d'information
- Architecte applicatif
- Architecte du système d'information

Description

Le cœur de sa mission, très technique, consiste à modéliser et à décomposer le système d'information, ce qui va permettre de faire des choix en matière de matériels, de logiciels ou de progiciels. Il élabore ensuite un plan de développement ou d'intégration qu'il transmet au chef de projet. C'est sur cette base que vont travailler les développeurs et les intégrateurs. Le métier d'architecte de système d'information est extrêmement stratégique car il conditionne le fonctionnement de toute l'entreprise.

Missions principales

- Conception : il définit l'architecture technique du ou des systèmes d'information. Il vérifie et analyse les impacts techniques des nouvelles solutions et leur cohérence avec l'architecture existante.
- Administration : il définit et gère le référentiel du SI sur les plans : outils, procédures, normes, vocabulaire, sécurité...
- Préconisation : pour tout nouveau projet ou toute nouvelle technologie, il participe à l'étude d'impact sur l'architecture existante ou prévisionnelle et préconise des choix techniques.

- Conseil : il conseille l'urbaniste sur l'utilisation et les implémentations possibles des outils informatiques et de télécommunications et organise les choix de veille technologique.
- Communication : il travaille en équipe avec l'urbaniste des SI et promeut l'architecture technique auprès des informaticiens.

Rémunérations moyennes

- Débutant : entre 30 et 35 K€
- Confirmé : entre 40 et 70 K€

Compétences requises

- Connaissance approfondie du fonctionnement de l'entreprise et de ses métiers
- Modéliser les processus métier
- Concevoir des cartographies fonctionnelles et applicatives
- Élaborer des scénarios et/ou des prototypes techniques
- Concevoir et rédiger un plan d'intégration
- Méthodes de conception
- Culture approfondie des NTIC
- Environnement d'exploitation
- Connaissances architecturales et fonctionnelles
- Techniques de conduite de projet
- Management d'équipe
- Animation de réunion

Qualités personnelles

- Facultés d'analyse et de synthèse
- Capacités relationnelles et de négociation
- Esprit d'équipe
- Capacité à se former en permanence, adaptabilité (face à l'évolution technologique, etc.)

Perspectives d'évolution

- Expertise technique
- Consultant
- Directeur de projet