

Architecte des systèmes d'information

Appellations couramment utilisées

Urbaniste des systèmes d'information

Description synthétique

Le cœur de sa mission, très technique, consiste à modéliser et à décomposer le système d'information, ce qui va permettre de faire ensuite des choix en matière de matériel, 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.

Activités principales

- Concevoir l'architecture générale d'un système d'information à partir des spécifications de l'entreprise (topologie, performances, fonctionnalités, sécurité, applications)
- Définir le plan d'intégration
- Surveiller les évolutions et garantir le maintien de la cohésion d'ensemble
- Garantir la cohérence des moyens informatiques et leur évolution
- Négocier les contrats avec les partenaires techniques
- Faire de la veille technologique

Activités accessoires

- Participer à la définition des tests et la validation du système
- Optimiser les ressources techniques, humaines et financières
- Encadrer l'équipe technique

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Rédiger les spécifications fonctionnelles
- Modéliser les processus métier
- Concevoir des cartographies fonctionnelles et applicatives
- Elaborer des scénarios et/ou des prototypes techniques
- Concevoir et rédiger un plan d'intégration
- Rédiger les documents techniques

Connaissances spécifiques requises

- Méthodes de conception
- Culture approfondie des NTIC
- Environnement d'exploitation
- Connaissances architecturales et fonctionnelles
- Techniques de conduite de projet
- Management d'équipes
- Animation de réunion

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

Plusieurs années d'expérience dans le monde du conseil ou du développement en système d'information, à superviser ou à participer aux phases d'architecture ou d'intégration de plusieurs grands projets.