



Architecte / Urbaniste du SI

Famille : SYSTEMES D'INFORMATION
Sous-famille : Expertise systèmes d'information
Code métier : 35110

▶ Information générale

Définition :

Conduire l'évolution et assurer la cohérence du SI dans le respect des contraintes externes et internes et des objectifs de l'établissement.

Autres appellations :

Architecte fonctionnel du système informatique,
Architecte applicatif,
Architecte du système d'information,
Urbaniste du système d'information
Architecte technique du système d'information

▶ Activités

- Capitalisation de l'ensemble de la documentation sur le SI (cahier des charges, spécifications, guide de procédures, ...)
- Contrôle de la cohérence globale des projets par rapport au schéma directeur des systèmes d'information (SDSI) avec les interlocuteurs internes et externes
- Création, mise à jour et test des référentiels, afin de gérer la cohérence des données SI
- Gestion (construction, mise à jour et évolution) de la cartographie métier et fonctionnelle du SI et de la cartographie applicative et technique du SI (y compris les référentiels)
- Mise en œuvre du schéma directeur des systèmes d'information (SD-SI)
- Réalisation d'études d'impact
- Suivi des évolutions réglementaires et technologiques du SI
- Traduction de la stratégie de l'établissement en schéma directeur des systèmes d'information (SD-SI)

▶ Savoir-Faire

- Argumenter et convaincre avec un ou plusieurs interlocuteurs (interne et externe)
- Conduire et animer des réunions
- Construire et utiliser des outils de pilotage (critères, indicateurs / tableau de bord)
- Gérer les évolutions des différentes applications
- Identifier, analyser et valider des impacts (technologiques, organisationnels, fonctionnels et financiers) liés au projet
- Identifier, sélectionner, exploiter et capitaliser les informations dans le cadre de la veille professionnelle
- Mettre en œuvre la charte d'utilisation du SI et la charte d'identité-vigilance
- Mettre en œuvre les règles liées à la protection des données
- Modéliser et intégrer les évolutions du SI sur les couches métier et fonctionnelle et sur les couches applicative et technique
- Piloter les différents projets et coordonner le SI afin d'avoir une cohérence avec le SI existant



▶ Connaissances requises

Description	Niveau de connaissance
Architecture SI métier et fonctionnelle	Connaissances d'expert
Charte d'utilisation du SI et charte d'identité-vigilance	Connaissances approfondies
Droit des données informatiques	Connaissances opérationnelles
Etude d'impact des nouvelles solutions informatiques sur l'organisation	Connaissances approfondies
Méthode de conduite de projet (planification, reporting, analyse de risques, ...)	Connaissances opérationnelles
Organisation et fonctionnement interne de l'établissement	Connaissances opérationnelles
Produits et marché informatique et son évolution	Connaissances approfondies
Projet d'établissement (orientations stratégiques)	Connaissances opérationnelles
Règles liées à la protection des données	Connaissances opérationnelles
Standards et normes applicables	Connaissances opérationnelles

Connaissances d'expert :

Connaissances permettant de produire une analyse critique des théories et des principes, de redéfinir des pratiques professionnelles dans un champ ou à l'interface entre des champs différents. Connaissances très contextualisées.

Durée d'acquisition de 3 / 5 et plus ans et plus.

Connaissances approfondies :

Connaissances théoriques et pratiques approfondies dans un champ donné. Maîtrise des principes fondamentaux du domaine, permettant la modélisation. Une partie de ces connaissances sont des connaissances avancées ou de pointe. Durée d'acquisition de 2 à 4/ 5 ans.

Connaissances opérationnelles :

Connaissances détaillées, pratiques et théoriques, d'un champ ou d'un domaine particulier incluant la connaissance des processus, des techniques et procédés, des matériaux, des instruments, de l'équipement, de la terminologie et de quelques idées théoriques. Ces connaissances sont contextualisées. Durée d'acquisition de quelques mois à un / deux ans.

▶ Informations complémentaires

Relations professionnelles les plus fréquentes :

Direction pour l'information sur l'évolution du SI; Utilisateurs référents pour information sur le SI (utilisation, pilotage, .); Architecte technique pour définir la qualité de service attendue des applications; Service d'information médicale pour assurer la cohérence du SI médical; Fournisseurs pour consultation et réponse aux besoins d'outils, de méthodologies et d'applications

Nature et niveau de formation pour exercer le métier :

Bac + 5

Correspondances statutaires éventuelles :

Ingénieur

Passerelles :

Chef de projet informatique