

# Architecte SI

## Autres appellations en français :

- **Architecte Informatique**
- **Architecte spécialisé en :**
- **Applicatifs, Réseaux, ...**

## Autres appellations en anglais:

- **IT Architect, Software Architect**



## Définition :

Il intervient pour créer, refondre, reconstruire un système d'informations.

On appelle architecte informatique la personne chargée de l'analyse technique nécessaire à la conception du *diagramme d'architecture*, c'est-à-dire le plan de construction d'un logiciel, d'un réseau, d'une base de données, etc. Un architecte informatique peut travailler avec les développeurs et différents Admin du système actuel ou d'autres architectes informatique et produire par exemple les diagrammes d'architectures Applicatifs, Technique ou Physique. Il existe des architectes spécialisés, en réseaux par exemple.

## L'architecte est chargé principalement :

- **Connaître** le fonctionnement de l'entreprise et ses métiers
- **Étudier** le SI (Système Informatique) existant en construisant une cartographie.
- **Modéliser** le SI, créer des diagrammes d'architectures
- **Mettre à jour** les documents d'exploitation
- **Exiger** des prérequis architecturaux pour mettre en exploitation
- **Décide** des outils d'information, de l'implantation des postes de travail, de l'organisation des procédures.
- **Pilote** le déploiement du système d'information
- **Prévoit et Organise** les évolutions et la cohérence du système d'information
- **Informe et Conseille** la direction de l'entreprise sur les modifications technologiques ou organisationnelles que peut entraîner un nouveau système d'information.

## Activités complémentaires :

- **Assurer** une veille technique
- **Travailler** de manière étroite avec les Admin DBA, SYS, Réseaux et les développeurs
- **Maîtriser** les logiciels des éditeurs Systèmes (certifications) et de Bureautique ainsi que l'anglais professionnel.

## Travaillé en NSI :

- **1ère et Terminale – Architectures matérielles et Systèmes d'exploitations, réseaux**

## Études Post-bac :

Bac + 5 Minimum (école d'ingénieurs, formation universitaire, master...) Ce n'est pas un métier ouvert aux débutants. Il s'adresse plutôt à des diplômés de niveau bac + 5 ou bac + 6 avec une expérience de 5 à 10 ans.

## Principales compétences :

- Analyse et Synthèse
- Conceptualisation
- Négocier et Convaincre
- Sens Stratégique et Politique
- Rigueur et Organisation
- Gestion de la Performance

