

## Architecture d'Entreprise

---

La formation sur mesure « Architecture d'Entreprise » vous permet d'avoir une approche permettant de définir ou d'adapter la transformation d'une Entreprise et de son Système d'Information en partant des enjeux métier, des contraintes, de l'écosystème et de l'existant. Une préparation est nécessaire pour comprendre les enjeux du client, ses objectifs et personnaliser le contenu du support et les exercices. Le formateur est un homme terrain de plus de 30 ans d'expérience.

### Objectifs

---

- Comprendre les enjeux de l'Architecture d'Entreprise
- Avoir une approche permettant de construire, modifier, justifier la structure d'un Système d'Information aligné sur les enjeux métier
- Etre capable de mettre en place une approche agnostique permettant d'obtenir une Architecture agile
- Faciliter le dialogue entre les métiers et la DSI grâce à une approche consistante entre la structuration des métiers et du Système d'Information

### Prérequis

---

- Aucun prérequis mais il est souhaitable d'avoir au moins 6 mois d'expérience dans les Systèmes d'Information.

### Public

---

- DSI, Consultants, Experts, Chef de Projets, Concepteurs fonctionnels ou applicatifs, Direction Métier.

### Durée :

---

- Préparation : environ 1 journée
- Animation de la formation : 3 à 4 journées : 9h00-17h00 (travail personnel non inclus) selon les besoins du client
- Intégrant 1 pause matin et après-midi et pauses déjeuners

### Déroulement pédagogique

---

La préparation de la formation sur-mesure se fait en deux temps : conf call pour connaître le contexte, objectifs et enjeux client puis personnalisation du support et des exercices. Projection du cours via un vidéoprojecteur. La formation est en langue française ou anglaise, le support est en langue française ou anglaise. Le cours est théorique à 60% et 40% pratique avec des discussions, partage d'expérience et étude de cas. Les connaissances sont évaluées tout au long de la formation par des exercices individuels ou en groupe, corrigés par le formateur. Un compte-rendu est proposé au client à la fin de la formation pour évaluer la satisfaction des candidats, l'atteinte des objectifs. Le compte rendu est sous format d'un livrable et présenté oralement. Une attestation de formation est délivrée en fin de formation.

### Logistique

---

Mise à disposition par le client : Vidéoprojecteur, 2 Paper boards, Post it (plusieurs tailles et couleurs), internet, l'accès à des applications dépendra de la durée et la formation qui sera demandée par le client. + avoir au moins une petite salle supplémentaire pour les ateliers mais pas obligatoire.

### Programme

---

- Définition et positionnement de l'Architecture d'Entreprise
- Présentation de l'approche
- La Mission, les objectifs, les contraintes, l'écosystème
- Déclinaison de l'approche dans les domaines Métier et Information
  - La description du métier sous forme de services à valeur ajoutée
  - La structuration des services
  - La définition de la transformation et de la mise en place
- Le passage du métier vers les Systèmes et la Technologie
  - La déclinaison des services automatisés
  - La structuration des services en applications et/ou en produits
  - La définition de la transformation et de la mise en place
- Les problématiques de sécurité et de gouvernance
- La construction d'un plan de mission en fonction du contexte
- Les impacts du Cloud sur l'Architecture d'Entreprise (**cette partie peut être distribuée tout au long de la formation et servir de fil rouge en fonction des besoins de l'Entreprise**)
- L'innovation digitale au service de l'Architecture d'Entreprise
- Les caractéristiques du métier d'Architecte d'Entreprise