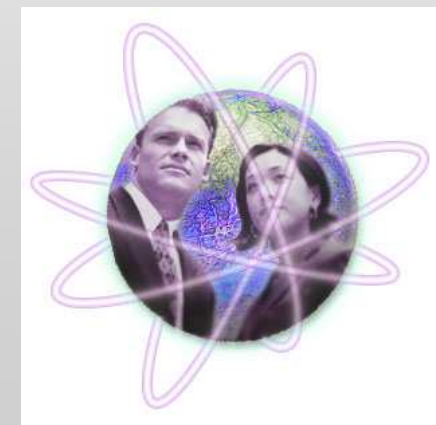


Projet de conception – 5IF

Etude de scénarios d'évolution de l'architecture informatique d'une entreprise (schéma directeur)



➔ L'objet du Projet

- ➔ **Construire plusieurs scénarios d'évolution des architectures applicatives et techniques du SI d'une Entreprise industrielle**
 - pour l'ensemble de ses domaines : domaines opérationnels (production, commercial, administratif et financier, ...), domaines décisionnels et du pilotage de l'entreprise, domaines de la bureautique et du groupware
 - en prenant en compte les nouvelles technologies et offres proposées sur le marché
- ➔ **Les évaluer et les comparer**
- ➔ **Établir un dossier de choix pour le Comité de Pilotage du projet**

➔ Le contexte

➔ **Une filiale du Groupe Pechiney (PEM)**

(3000 personnes, 1 Md€ de CA, une vingtaine d'usines et un siège à PARIS)

➔ **Un schéma directeur visant à définir le plan d'évolution à 5 ans de son SI**

il doit prendre en compte le remplacement des équipements existants (obsolètes) et l'amélioration du SI sur les domaines du groupware, du décisionnel et des relations externes (clients et fournisseurs).

➔ **Les sujets d'études devant être traités**

- 1. L'analyse de la situation existante (aux plans applicatif et technique)**
- 2. L'analyse des solutions offertes sur le marché ou des solutions émergentes (veille technologique) sur les domaines:**
 - Des architectures techniques
 - Des solutions applicatives:
 - ERP, CRM
 - Solutions d'aide au pilotage (Décisionnel)
 - B2B et B2C
 - Intégration d'applications (EAI)
 - Solutions d'exploitation (infogérance, ...)
 - Sécurité informatique, ...
- 3. L'élaboration de la démarche de construction et d'évaluation des scénarios**
- 4. La mise en œuvre de cette démarche pour identifier et étudier trois scénarios possibles pour l'Entreprise**
- 5. L'élaboration d'un dossier de choix destiné au Comité de Pilotage**

➔ **Les intérêts du projet**

- ➔ **Une approche globale du SI d'une entreprise de grosse taille**
(En particulier de ses architectures applicatives et techniques)
- ➔ **La veille technologique**
sur les technologies et les solutions techniques et applicatives disponibles et émergentes
- ➔ **La mise en œuvre d'une démarche de construction, d'évaluation et de comparaison de scénarios d'informatisation dans un contexte réel, à « grande échelle ».**