

Management Avancé des SI (Semestre n°4)

Cour n°1:

- Le SI fait partie intégrante de l'organisation
- Le SI est composé de plusieurs ressources et n'est pas seulement un Système Informatique.
- Toutes les fonctions de l'entreprise sont concernées par le SI
- Les SI sont en constante mutation.

Cour n°2

- La gouvernance des SI est fondamentale pour un bon pilotage de ce dernier
- L'alignement stratégique des SI doit aller de pair avec la stratégie générale de l'organisation.
- Le DSI, est un organe majeur de la direction d'une organisation.
- Les SI sont bien plus qu'un simple "ensemble de ressources" statique, il faut le gérer et le faire évoluer.

Cour m° 3

- Un SI peut se caractériser par plusieurs dimensions majeure: informationnelle, organisationnelle et technologique.
- Le management du SI passe par la gestion au quotidien de l'ensemble des dimensions.
- La DSI doit se positionner comme chef d'orchestre de la gestion des différentes dimensions du SI.
- Le schéma directeur des SI, doit suivre l'alignement stratégique qui doit considérer à son tour les dimensions du SI.

Cours n°4

- Le SI est un outil au service d'une organisation qui améliore la productivité en automatisant ou réduisant la complexité de certains processus métier.
- Il permet de présenter une synthèse claire en tenant compte de l'ensemble des informations collectées.
- Le SI facilite le travail en groupe et la collaboration en apportant une source unique d'informations exploitable par une multitude de personnes.

Cours n°5

- Il n'existe pas un consensus sur une définition unique à propos de l'approche idéale et écologique d'un SI.
- La prise de conscience environnementale s'opère à tous les niveaux du SI.
- De nouveaux métiers émergent et se créeront dans le futur autour des préoccupations écologiques autour des SI.
- De nouveaux modèles d'analyse voient le jour pour l'étude des SI.

Cour n°6

- Un PGI représente un système de gestion centralisé pour une organisation
- Un PGI se veut modulaire et adaptable selon les besoins spécifiques des organisations.
- La DSI est fortement mobilisée dans le déploiement et le pilotage des PGI dans les organisations.
- L'intégration d'un PGI demande des infrastructure techniques conséquentes et des compétences métiers spécifique.