Système d'information

Organisation

Objectif :
Restituer la bonne information à la bonne personne.
Cela correspond aux différents services d'une entreprise

Système opérant :
C'est la base de toute organisation, il permet la transformation de l'information.

Objectifs :
Fixer les attentes et prendre des décisions

Système de pilotage :
Il contrôle et pilote le sytème opérant.

Objectifs:
Collecter, stocker, transformer et diffuser les données aux autres systèmes

Système d'information :
Il entervient dans le système opérant et le système de pilotage.

Google maps est un SI

Les données cartographiques prises par satellite sont stockées

Ces informations sont combinées aux recherches des utilisateurs

Les informations sont distibuées et affichées sur le site en fonction des recherches

Utilisation de ressouces

Ressources humaines :
Google maps c'est aussi une équipe de développeurs, cartographes, géomètres, conducteurs des voitures google

Ressources matérielles:
Ordinateurs, serveurs, caméras, et satellites pour acquérir et stocker les données cartographiques

Ressources immatérielles:
Photos satellites, cartes, brevets

Définition d'un sytème d'information

Un système d'information (SI) est l'ensemble des outils et méthodologies utilisés au sein d'une entreprise ou d'un groupe pour manipuler les informations, les données.
Un matériel obsolète mais utilisé par l'entreprise fait donc partie du SI.

Si l'entreprise reçoit encore des fax, parce qu'elle vit dans le 20ème siècle, le photocopieur peut faire partie du SI.

Fonction d'un système d'information

Collecter
Naissance de la donnée, acquisition d'informations internes ou externes

Stocker
Après l'acquisition de la donnée le SI la conserve

Transformer/Traiter
Le SI transforme l'information et choisis le support adapté pour la traiter

Diffuser
Le SI transmet l'information dans son environement interne ou externe

Finalité

Le SI est un outil de communication entre les différents services d'une entreprise, il a un rôle fonctionnel et stratégique. Mais il permet aussi de favoriser la vie sociale en se souciant de l'intégration des salariés de l'entreprise.
Le SI est aujourd'hui indispensable au bon fonctionnement d'une entreprise en optimisant leur processus, en sous traitant des tâches à faible valeur ajoutée, améliorer la relation client, la productivité.

XMind | Mode d'Evaluation