

SYSTEME D'INFORMATION

SI VS PGI :

SI (Système d'information)

- Définition : ensemble organisé de ressources (personnes, matériels logiciel, procédures, données) qui permet de collecter, stocker, traiter et diffuser l'information au sein d'une organisation
- Rôle : supporter la prise de décision la coordination et le contrôle des activités
- Exemple : un si d'entreprise inclut des bases de données clients site web logiciel de comptabilité, procédures de communication externe

SI est donc dans le cadre global ou circulent et se transforment les informations

PGI (Progiciel de gestion intégré) ou ERP (entreprise ressource planning)

- Définition : logiciel qui intègre et centralise les principales fonctions de gestion d'une entreprise (comptabilité, ressources humaines, production, logistiques, ventes)
 - Rôle : automatiser et harmoniser les processus en utilisant une base de données unique.
 - Exemple : SAP, Odoo, sage X3, oracle ERP
-

Recapitulons :

- Système d'information est plus large : il englobe tout ce qui traite l'information (humain, matériel, organisation, logiciels)
- Le PGI est un logiciel spécifique au sein du SI, conçu pour intégrer et gérer la plupart des processus de l'entreprise.

(exemple de pgi doc)

Exemple avec un concessionnaire on peut ajouter des ventes avec voitures vendeur prix grâce à la base de données

➔ Permet de créer un bilan aidant à la prise de décisions

LA MODELISATION DES processus organisationnels sert aussi à comprendre un système d'information(SI), parce qu'un SI n'existe pas dans le vide

Il soutient