

# SI COURS NUMERO 1

Diff entre SI ET PGI

SI= ensemble organisé de ressources qui permet de collecter, stocker, traiter et diffuser l'information au sein d'une organisation

ROLE= supporte la prise de décision, la coordination et le contrôle des activités

EX : un SI d'une entreprise contient : bases de données clients, le site web...

PGI ( progiciel de gestion intégré) / ERP

Définition : logiciel qui intègre et centralise les principales fonctions de gestion d'une entreprise ( comptabilité, ressources humaines..)

Rôle= automatiser et harmoniser les processus en utilisant une base de donnée unique

Exemple : SAP, (Odoo = ERP OPEN SOURCE)

Question potentiel partiel / quel est la différence entre PGI ET SI ?

**PGI inclut dans le SI**

EN GROS : SI est plus large : englobe tout ce qui traite de l'information

LE PGI est un logiciel spécifique au sein du SI, conçu pour intégrer et gérer la plupart des processus de l'entreprise

UN EXEMPLE de PGI sur EXCEL :

Un module qui calcule automatiquement les salaires nets d'employés, et montre le nombre de ventes etc, qui donne au directeur les informations nécessaires pour prendre les décisions = module décisionnel

Il y a plusieurs modules qui sont interconnectés, si je modifie le module vente, le module stock sera impacté.

RECHERCHEV va chercher les informations dans la base de donnée

Lien entre ODOO et le cours

Cours= introduction aux SI et ODOO = comprendre le lien entre les deux via des commandes

ODOO permet de passer au cours à la réalité avec un logiciel concret utilisé par les entreprises

Cors sur modélisation

Modélisation des processus sert aussi à comprendre un SI car un SI n'existe pas dans le vide

- Il soutient les processus
- 

Modéliser

Chef de projet rôle= comprendre le lien entre le si et le processus

Comment interpréter un système d'information