Différence entre SI vs PGI (question potentiel en examen)

Si :

* **Définition** : ensemble organisé de ressources (personnes, matériels, logiciels, procédures, données) qui permet de collecter, stocker, traiter et diffuser l’information au sein d’une organisation.
* **Rôle** : supporte la prise de décision, la coordination et le contrôle des activités.
* **Exemple** : un SI d’entreprise inclut les bases de données clients, le site web, les logiciels de comptabilité, les procédures de communication interne etc...

Le SI est donc le cadre global où circulent et se transforment les informations

Le pgi est une partie d’un SI.

**Attention** : le SI ce n'est pas que le Logiciel  
– même si de plus en plus ce dernier représente une majeur partie du SI de certaines entreprises

PGI (progiciel de gestion intégré) ou ERP(Entreprise Resource Planning)

* DEF :logiciel qui intègre et centralise les principales fonctions de gestion d’une entreprise (comptabilité, ressources H, productions , logistiques, ventes…)
* Rôle : automatiser et harmoniser les processus en utilisant une base de données unique.
* Exemple : SAP, Oracle, ERP,Odoo

Le PGI est un outil qui fait partie du système d’information.

Récapitulons :

* Le système d’information est plus large : il englobe tout ce qui traite de 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

Les modules sont interconnectés