# Introduction aux système d’information

***Le Système d’information (SI)***

DEF : Un SI (système d'information), c'est l'ensemble organisé de ressources (personnes, matériels logiciel, données, procédures) qui permet de collecter, stocker, traiter et diffuser l'information au sein d'une organisation.

ROLE : supporte la prise de décision, ma coordination et le contrôle des activités.

EXEMPLE : Un SI d'entreprise inclut les base de données clients, le site web, les logiciels de comptabilités...

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

***Le Progiciel de Gestion Intégré (PGI)***

DEF : Un PGI (Progiciel de Gestion Intégré), c'est un logiciel qui intègre et centralise les principales fonctions de gestion d'une entreprise (comptabilité, RH, production, logistiques, ventes...).

ROLE : automatiser et harmoniser les processus en utilisant une base de données uniques

EXEMPLE : SAP, Odoo

Un PGI est un outil qui fait partie du SI.

***Récapitulatif :***

Le SI est plus large : il englobe tout ce qui traite de l'information (humain, matériel...)

Le PGI est un logiciel spécifique au sein du SI conçu pour intégrer et pour gérer la plupart des processus de l'entreprise. Dans un PGI on gère plusieurs modules interconnectés.