La notion de système d’information

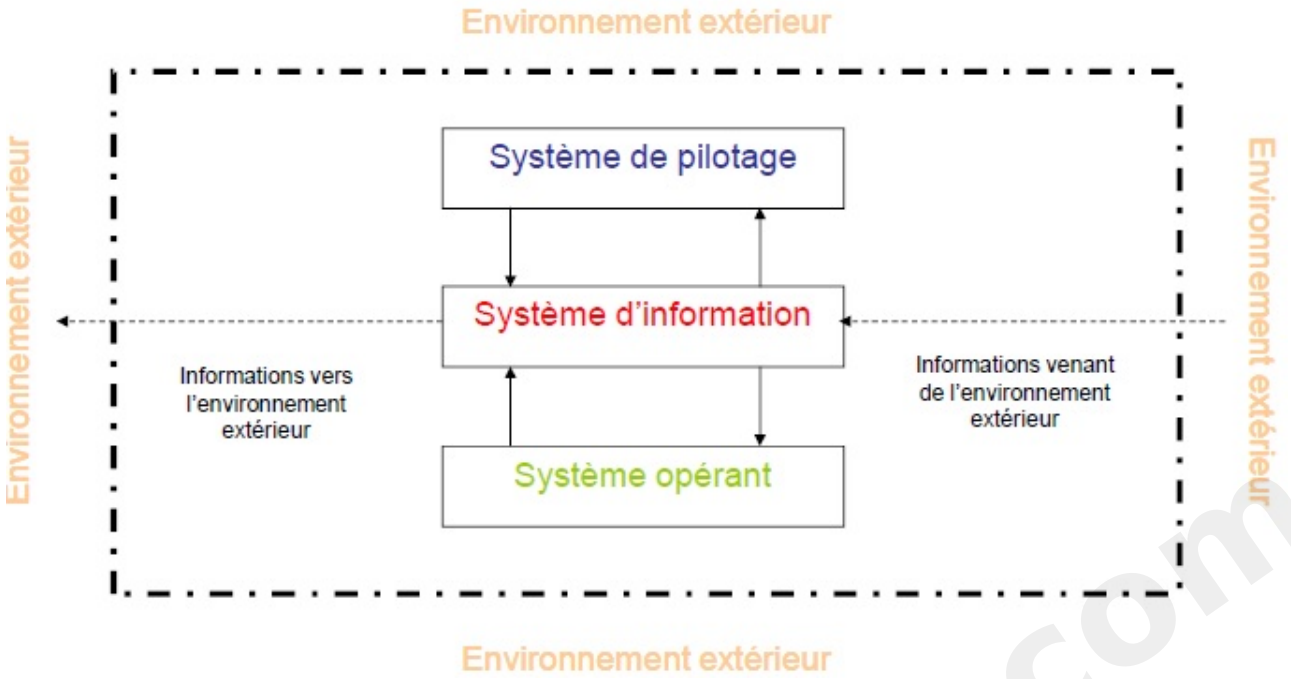
1. Objectifs

- Connaître la notion d’information.

- Notion de Système d’Information
  - Un système d'information est considéré comme un système qui admet des données à titre d'entrée et qui les transforme en information, à titre de sortie (produit final).
  - Le système d’information est un sous système de l’organisation.
  - Le système opérant et le système de pilotage constituent les deux autres sous systèmes de l’organisation
  - Le système de pilotage : pilotage et contrôle de l’ensemble des sous systèmes de l’organisation en fixant les objectifs et les moyens pour les atteindre. (Prise de décision)
  - Le système opérant : réalisation des objectifs de l’organisation en transformant les décisions prises par le système de pilotage en actions. (Exécution des ordres émises par le système de pilotage)
  - Le système d’information fournit au système opérant l’ensemble des informations et des règles nécessaires à la réalisation des activités de l’organisation.
  - Le système d’information fournit également les informations en fonction desquelles, le système de pilotage fixe les objectifs et adapte la stratégie de l’organisation pour les atteindre.

    > ◦ *Le système d’information : intermédiaire entre le système opérant et le système de pilotage*
    > ◦ *Le système d’information : intermédiaire entre l’organisation et son environnement externe.*

apcpedagogie.com



- **Jean-Louis Le Moigne** considère qu'un système est composé de trois sous-systèmes (modèle OID) :
  - Un (sous-)système opérant qui transforme des produits ou services en produits et services,
  - Un (sous-)système de pilotage qui contrôle l'exécution des activités du système opérant,
  - Un (sous-)système d'information qui joue le rôle de mémoire collective pour les deux autres sous-systèmes.

    ===>Cette structuration permet de préciser le périmètre du système d'information.

Ingénierie des ressources humaines

Source : https://apcpedagogie.com/la-notion-de-systeme-dinformation · téléchargé le 04/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com