

Introduction au Système d'Information

Comment définir le « Système d'Information »?



Systeme d'Information

Systeme

d'Information

Définitions

- Définition_(s) d'un Système
 - Ensemble d'éléments en interaction
 - Unité globale organisée d'interrelations entre éléments, actions et individus.

Définitions

● Définition d'une Information

- Une information est un ensemble de **données**, transformées et filtrées, pour en permettre la compréhension.
- L'objectif est la prise de **décision**.
- L'information **réduit l'incertitude** de l'homme vis-à-vis d'une situation ou face à un problème donné.
- Une donnée n'a pas de valeur, seule l'information a une **valeur**.

Définitions

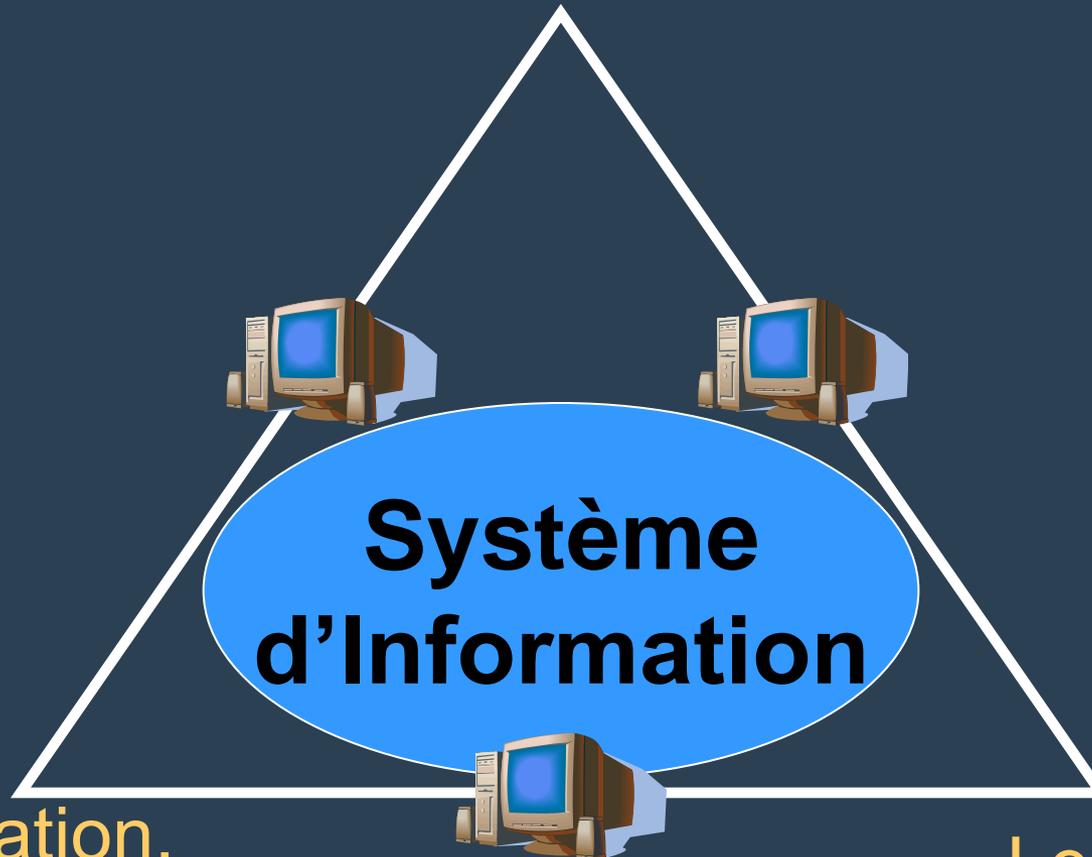
- Définition d'une donnée

- Une donnée est une suite de symboles qui n'a de signification que pour celui qui sait la décoder.
- Les données que véhicule l'information peuvent être de nature absolument quelconque.
- Une donnée n'a pas de valeur, seule l'information a une **valeur**.

Le Système d'Information

- Un système est composé d'interrelations entre:
 - Des éléments
 - Les données
(organisées en informations)
 - Des actions
 - L'organisation, les procédures
 - Des individus
 - Le personnel
(mais aussi Clients, fournisseurs, Etat, ...)

Les données organisées en informations



L'organisation,
Le fonctionnement

Les acteurs



optesysconseil



Organisation



Système d'Information



Expertise métier

www.optesys.fr