

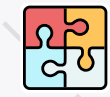
Sécurité de l'information



Définitions
C'est quoi?

Information
Sécurité

Toute donnée ayant un sens/une valeur
Ensemble de techniques et de mesures pour protéger l'information



Objectifs de la sécurité
Pourquoi?

Confidentialité
Authentification
Intégrité
Non-répudiation

Seules les entités autorisées peuvent accéder aux informations
S'assurer que X est bien X
L'information ne change pas lors de son transfert d'un point A vers un point B
Ne pas pouvoir revenir en arrière, ne pas nier une action faite.



Pertes Humaines



Pertes Matérielles



Pertes Immatérielles



Pertes Financière

Pour éviter
Pour éviter

Sans modification de l'information
Avec modification de l'information
Passive
Active
Contre quoi?

Contre les attaques