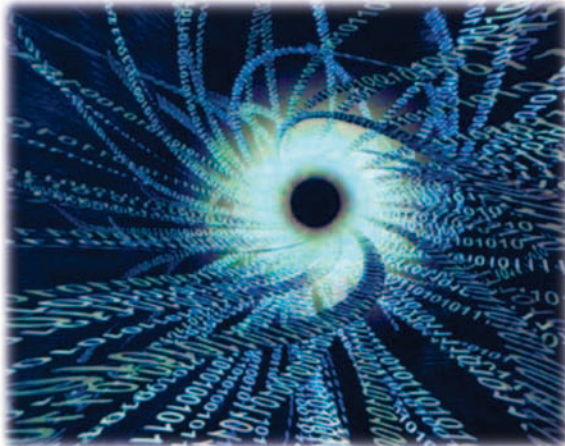


Évolution(s) Révolution(s) 23 - 29 mars 2009

La biométrie

YOUSSEF Mohamed Amine
Département d'informatique



La biométrie, qu'est-ce que c'est ?

C'est une technique visant à établir l'identité d'une personne en mesurant une ou plusieurs de ses caractéristiques biologiques, comportementales ou morphologiques. Ces caractéristiques sont universelles et uniques.

Comment ça fonctionne ?

1. La phase d'enrôlement
 - La capture des données
 - Le traitement de l'information et la création d'un fichier
2. La phase de vérification



Quelles sont les techniques biométriques ?

Les techniques biologiques :

- L'analyse de l'ADN.

Les techniques morphologiques :

- La biométrie rétinienne ;
- L'analyse de l'iris ;
- L'analyse des empreintes digitales ;
- La reconnaissance faciale.

Les techniques comportementales :

- L'analyse de la voix ;
- La dynamique de frappe.