

- Etude -

Sciences et Technologies de la Gestion

Épreuve de spécialité

Thème national : L'identité numérique dans les organisations

Sujet de l'étude : L'impact du passeport biométrique sur la vie privée des individus

- 1 Étapes réalisées et documents retenus**
- 2 Conclusion de l'étude et réflexion personnelle**

1

Étapes réalisées et documents retenus



LA BIOMETRIE

« C'est l'utilisation des caractéristiques physiques pour identifier les individus »

PASSEPORT BIOMETRIQUE

Empreintes digitales
Photo numérisée

1

Étapes réalisées et documents retenus

1. Choix du sujet sur le “passeport biométrique”

- Recherche sur la biométrie générale
- Les différents systèmes biométriques existants

2. Mise en place de questions

« **Quand et pourquoi a-t-il été mis en place ?** »

Décision prise en **2002** par les **Etats-Unis** suite à la Loi sur « **la sécurité aux frontières** » après les attentats du **11 septembre 2001** sur le sol Américain

« **Dans quel but ?** »

- lutter contre le terrorisme,
- lutter contre l'usurpation d'identité,
- réduire les files d'attente
- ...



1

Étapes réalisées et documents retenus

2 BIS. Etude des principaux problèmes liés à l'instauration du passeport biométrique.

- **CNIL** (Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés)
- **LDH** (Ligue des Droits de l'Homme)

- Création d'une base de données biométriques centralisée.
 - ⊗ *Utilisation abusive des données et fiabilité remise en cause (document 3)*
- Empreintes digitales facilement falsifiables
 - ⊗ *Utilisation de résine (document 3)*



DOCUMENTS INTERNET

1

Étapes réalisées et documents retenus

Document 1 « *Biométrie et titres d'identité : un enjeu de société majeur* » (CNIL – 2009)

- Remise en cause de la fiabilité de la biométrie
- Commission contre les bases centrales de données biométriques
- Biométrie bientôt pour les **Visas** et **cartes nationales d'identité**

Document 2 « Le passeport biométrique en France, on y est ! Mais pourquoi ? » (lesmotsontunsens.com - 2008)

- Empreintes facilement falsifiables (cas des hackers Allemands)
- Sécurité des bases de données

Document 3 « *Les passeports biométriques prêts à débarquer* » (01Net - 2005)

- Composition et raison de la mise en place du passeport biométrique
- Sondage : 2 335 personnes sondés, 95,5% sont contre (**News.com**)

1

Étapes réalisées et documents retenus

3. Analyse d'autres sources Internet pour cerner mon étude

- **Ligue des Droits de L'Homme (LDH)**
- Site du **Ministère de l'Intérieur**
- **Imaginons un Réseau Internet Solidaire (IRIS)**
- **CNIL** (Commission Nationale de L'informatique et des Libertés)
- **Le Journal du Net**
- **01Net**



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

1

Étapes réalisées et documents retenus

4. Sélection de plusieurs documents papier à travers le logiciel BCDI :

- Phosphore
- Science & Vie
- SVM
- Le Monde
- Valeurs mutualistes

The logo for the newspaper 'Le Monde', featuring the title in a black, gothic-style serif font on a white background.The logo for 'SVM' (Société de Valeurs Mutualistes), with 'svm' in red lowercase letters and the tagline 'NOUVELLES TECHNOS///TENDANCES NUMÉRIQUES///CULTURES WEB' in small black uppercase letters below.The logo for 'Science & Vie', with 'SCIENCE & VIE' in white uppercase letters on a red background, where the ampersand is a stylized white script font.The logo for 'Phosphore', with 'PHOSPHORE' in white uppercase letters on a black background, where the 'P' is red and the 'H' is yellow.

DOCUMENTS PAPIER

1

Étapes réalisées et document retenus

Document 1 « *Tous surveillés au doigt et à l'œil* » (PHOSPHORE - 2004)

- Raisons de sa mise en place
- Comment le passeport biométrique marche
- Chercheur japonais en 2002 (latex)
- Utilisation abusive des données biométriques contenues dans les bases de données

Document 2 « *Dans l'intimité de votre nouveau passeport biométrique* » (SVM - 2007)

- Fiabilité du passeport : récupération de données à distance
- Faiblesse du passeport biométrique **Danois**, **Allemands** et **Anglais** qui sont craqués

1

Étapes réalisées et document retenus

Document 3 « *Le point sur le passeport biométrique* » (**Science & Vie - 2008**)

- **I**mposé par les **Etats-Unis** pour lutter contre la fraude
- **D**eux systèmes : identité (photo, empreintes) authenticité (zone optique)
- **L**a directive européenne ne prévoit pas la base de donnée et les 8 empreintes

Document 4 « *Le passeport qui en dit trop* » (**Le Monde - 2007**)

- **L**es **conditions d'obtention** d'un passeport biométrique
- **P**roblèmes liés aux enfants adoptés, nés sous X

Document 5 « *Biométrie : à placer sous surveillance* » (**Valeurs mutualistes - 2009**)

- **T**raçabilité des personnes en augmentation dans l'**espace** et dans le **temps**
- **M**anque de **fiabilité** des systèmes biométriques

2

Conclusion de l'étude et réflexion personnelle



- - ⌚ **Réflexion personnelle**
 - 📄 Thème plus **évocateur** et **intéressant**, l'aspect "**numérique**" est en lien avec les nouvelles technologies
 - 📄 Sujet **d'actualité** (juillet 2009), technologies **nouvelles** et **avancées** de reconnaissance
 - ⌚ **Quelles ont été les éventuelles difficultés rencontrées ?**
 - Association et cohérence du terme « **passport biométrique** » et du mot « **organisation** » contenu dans le thème national
 - « *Les aéroports sont-ils véritablement des organisations à part entière ?* »