



Pourquoi la sécurité informatique n'est pas un truc de technicien mais plutôt de financier?

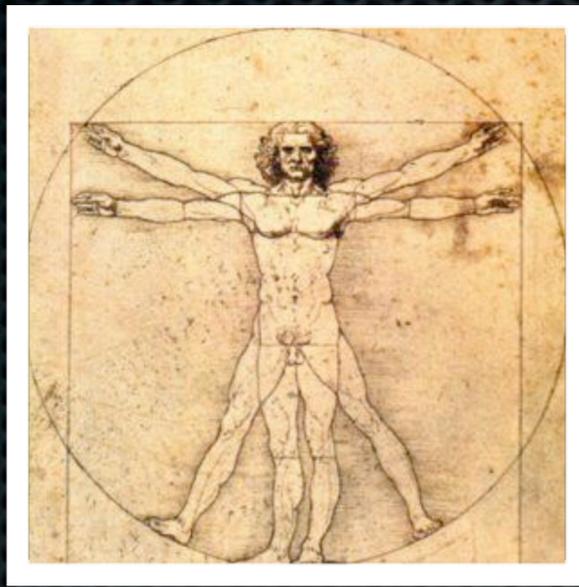
Les tics et tocs des acteurs de la cybersécurité

1. «Menaces» et «attaquants».
2. Des acteurs gravement paranoïaques et schizophrènes.
3. Des comportements contagieux.

Cyberespace: de quoi parle-t-on?

Vue de Mars...

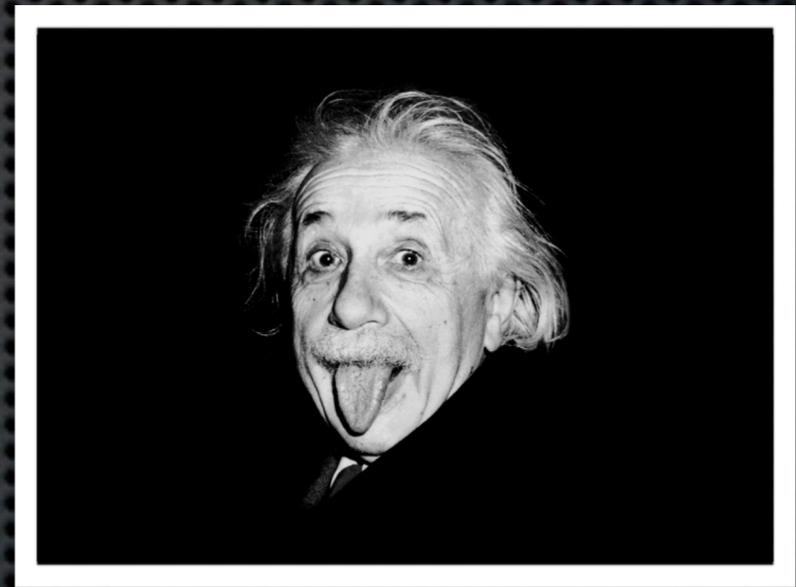
1



2



3



4



5



Quelles attaques?

I/ Attaques à des fins de déstabilisation ou de propagande

Défacement de sites

Déni de service (DdoS)

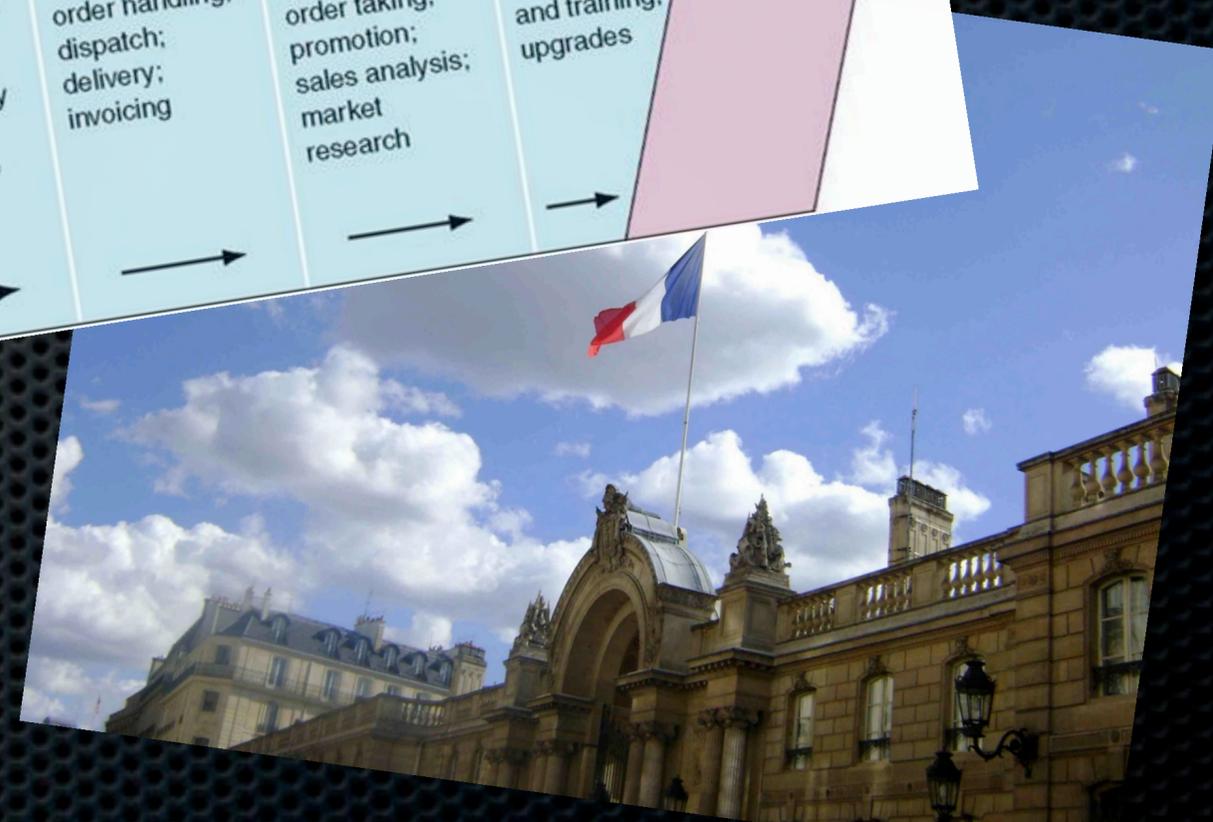
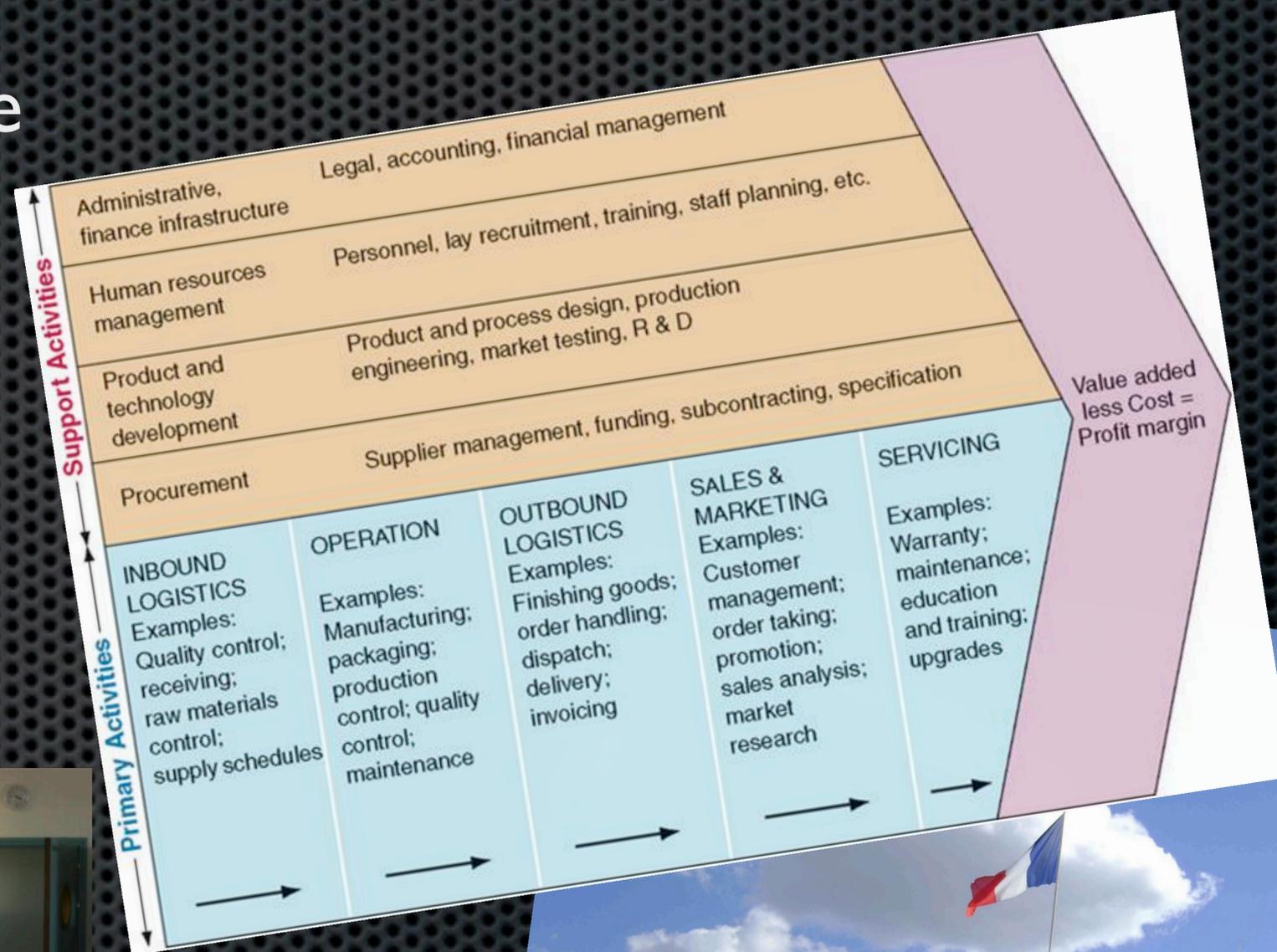
Vols de données et révélation



Quelles attaques?

2/ Attaques à des fins d'espionnage

Massives
Internationales
Technicité croissante



Quelles attaques?

3/ Attaques à des fins de destruction

Avérées mais localisées
Accessibles
Potentiellement mortelles

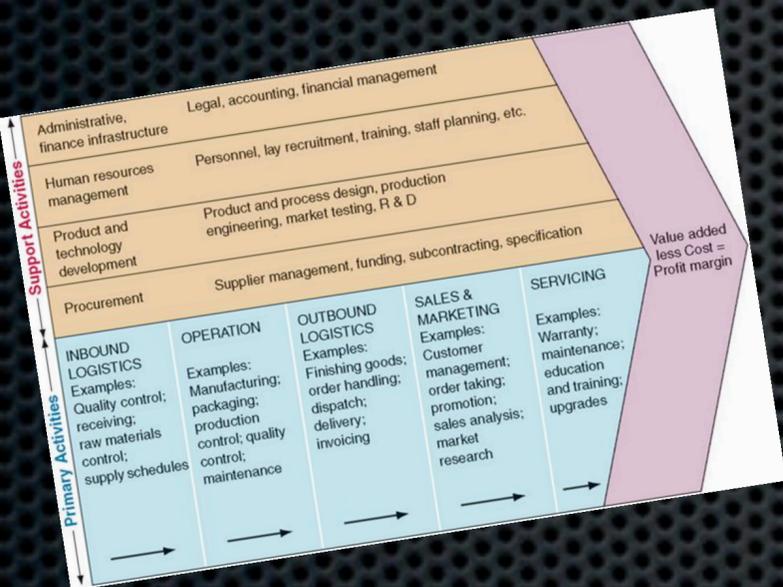


ارامكو السعودية
Saudi Aramco

Powering Possibilities

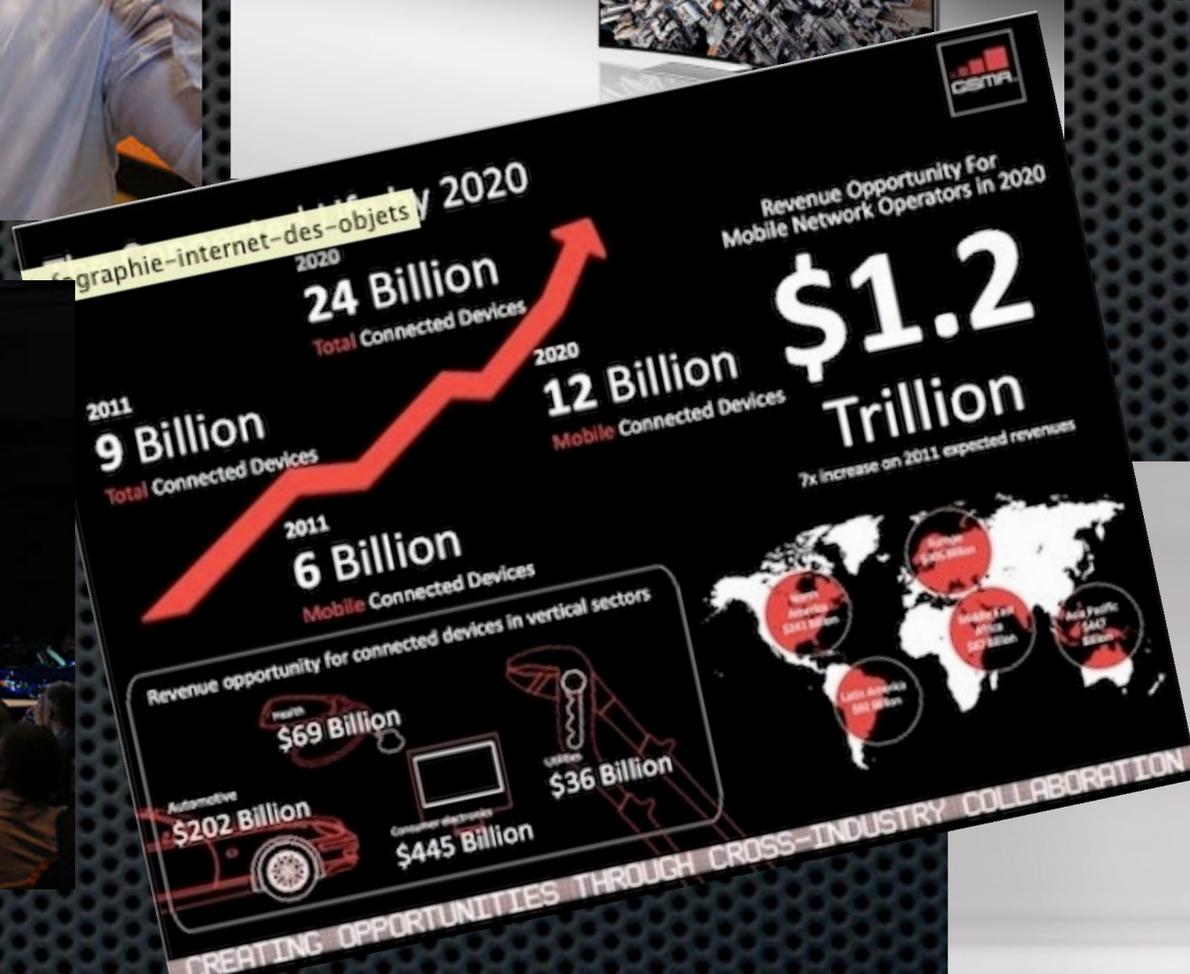
We do so much more than provide energy to the world. We also grow new businesses, fuel the economy and drive innovation. [Find out more >](#)

Vie des Français
Catastrophe
techno
ou écolo



Quelles attaques?

4/ Et demain?



SHODAN

EXPOSE ONLINE DEVICES.

WEBCAMS. ROUTERS. POWER PLANTS. IPHONES. WIND TURBINES. REFRIGERATORS. VOIP PHONES.

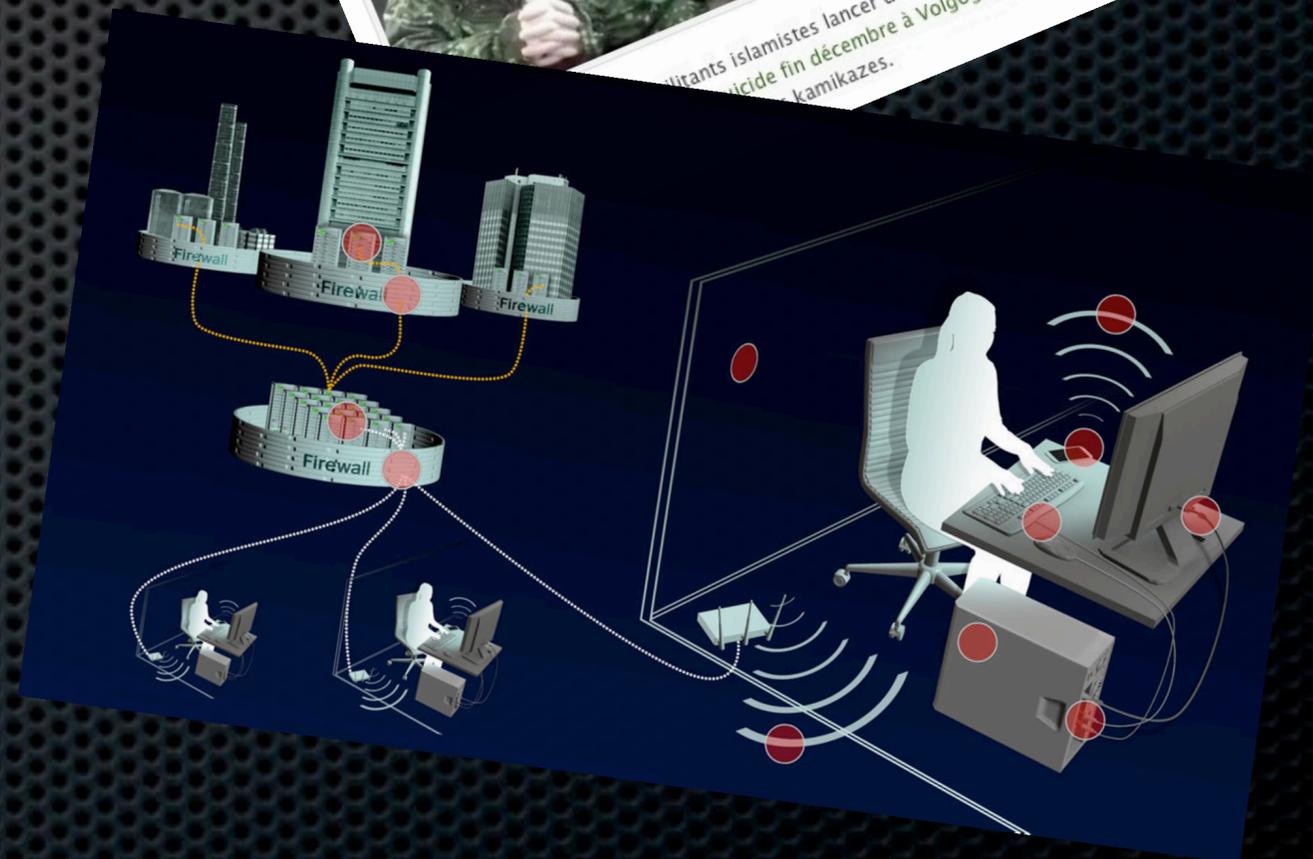
TAKE A TOUR FREE SIGN UP



Vie des Français
Catastrophe
techno
ou écolo

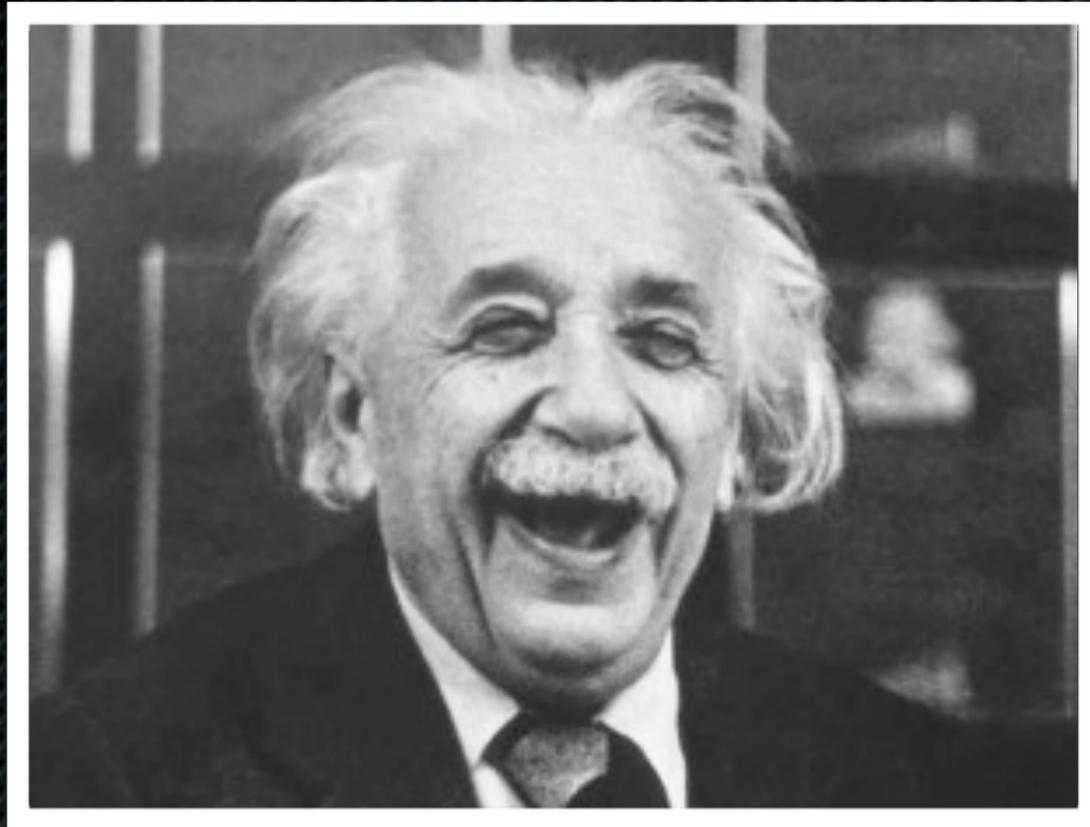
Qui attaque?

1. ~~«Script kiddies», frimeur~~
2. Délinquants, militants, concurrents
3. Crime organisé
4. Terroristes
5. Etats et proxies



Comment se protège-t-on?

(ou au moins comment essayer?)



Comment se protège-t-on?

(ou au moins comment essayer?)

Cryptographie
Protocoles internet
Systèmes d'exploitation
Composants
Architecture réseaux
Technologies sans fil
...
Industries et services

Forensics
Travail de police
Coopération internationale
Contre-ingérence
...

Volonté politique

Gestion de crise
Coopération internationale
Coopération partenaires
Forensic
Analyse
...

Sécurité des systèmes
d'information

Lutte contre la
cybercriminalité

Cyberdéfense

Comment est-on organisé?

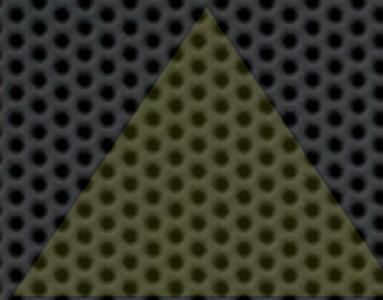
PR



Conseil de
défense

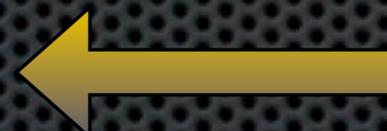


PM



SGDSN

Défense
Intérieur
Ministères
...



Acteurs économiques,
collectivités territoriales, ...

La loi n°2013-1168 du 18 décembre 2013

Art. 22 à 25

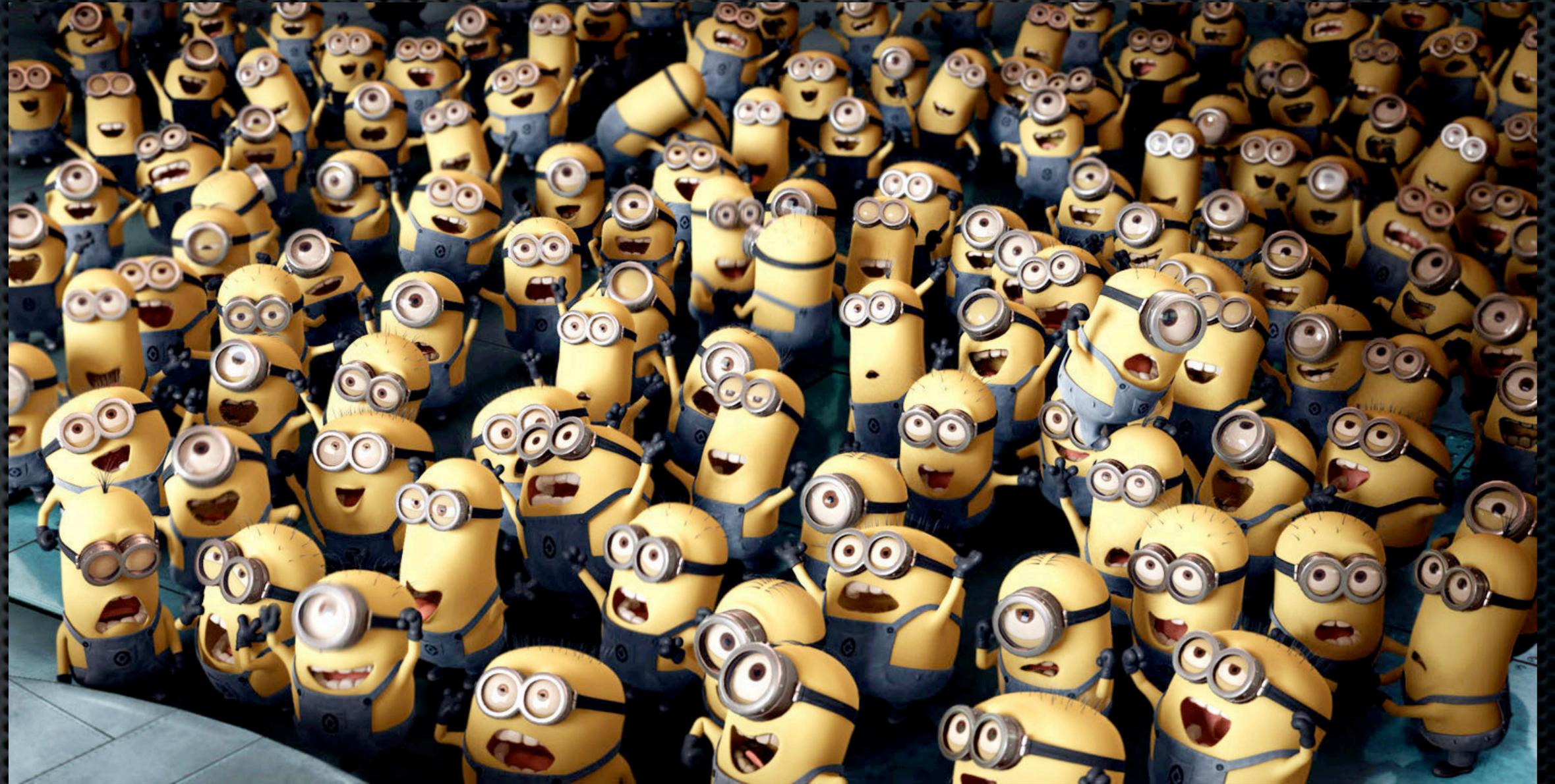
PM



Règles techniques
Notification d'incidents
Contrôles
Crise majeure

Finalement, qui est responsable?

Président
PM
Ministres
Scientifiques
Administrations
Elus
Dirigeants
DSI
Salariés
AFG
Cyberangel
(Moi)





christian.daviot@ssi.gouv.fr
06 48 85 18 44