



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
**Secrétariat d'Etat à la formation,
à la recherche et à l'innovation SEFRI**

Les contributions de la formation et la recherche à la *Cyber Defence*

Groupe parlementaire pour une informatique durable /
Académie des sciences techniques (SATW)

*Mauro Dell'Ambrogio, Secrétaire d'Etat à la
formation, à la recherche et à l'innovation*

9 mars 2016, Hôtel Bellevue Palace, Berne



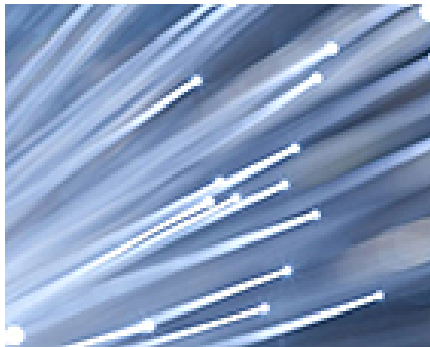
Les Technologies de l'information et de la communication sont partout



Révolution technique: iPhone depuis 2007



24h sur 24 connecté partout sur la planète



Internet of things : 2020
50-100 milliards d'objets connectés



Les métiers doivent s'adapter pour survivre



Apparition de nouveaux dangers :

- cybercriminalité,
- cyberspionnage,
- cyberguerre

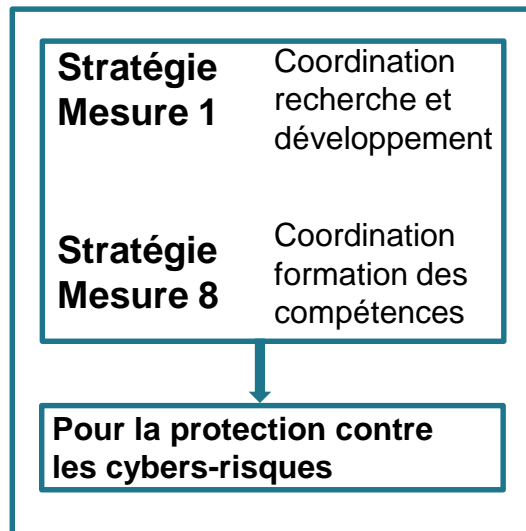


Contribution du secteur formation, recherche et innovation (FRI) à la stratégie nationale de protection de la Suisse contre les cybers-risques

Décision du CF 2012/2013



Missions SEFRI



Actions SEFRI



Coordination: public (EPF, HES ...) – privé (entreprises)



Pas de cyberdéfense performante sans un personnel bien formés

Informatique, mais pas seulement ...

Coordination: public – privé

Formation et développement des compétences pour la cyberdéfense

ETH / EPF

Universités

HES

Entreprises

FNS

CTI

FP

FPS

L'Armée doit disposer de spécialistes avec de hautes compétences

Employés permanents



Militaires en CR

