

**10<sup>th</sup>** FRC 2017

# La cybersécurité opérationnelle

**M. Michel ROCHELET**

**Suivi permanent du  
risque et du lien opérationnel**



# La cybersécurité opérationnelle

## La théorie :

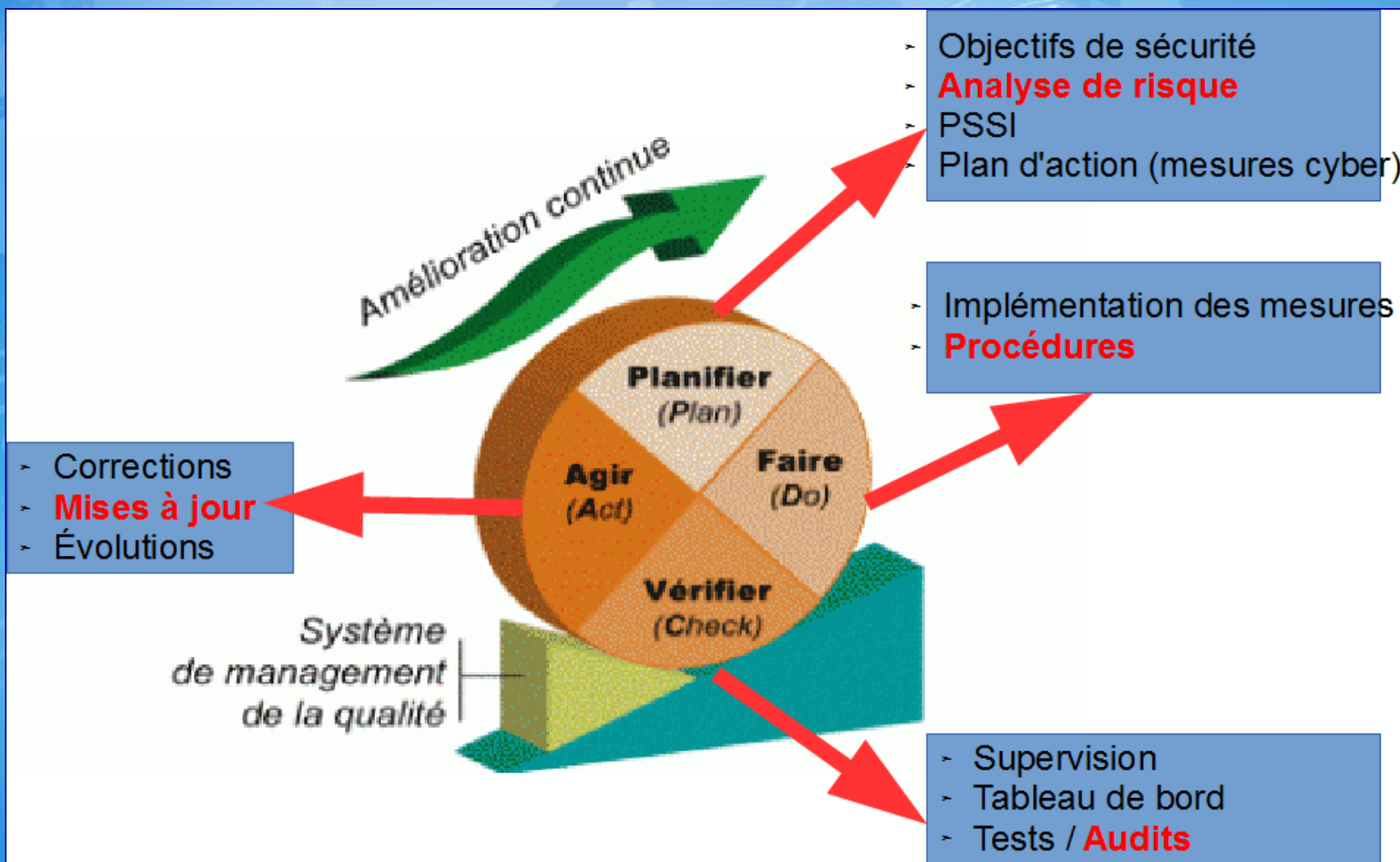
➤ mise en place d'un système de management de la sécurité de l'information (**SMSI**)

❑ **ISO 27002** (2013) : 114 mesures techniques et organisationnelles

✓ *préservation de la confidentialité, de l'intégrité et de la disponibilité de l'information*



# La cybersécurité opérationnelle





**FRC 2017**

# La cybersécurité opérationnelle



## La pratique :

- Guide d'hygiène informatique  
**42 mesures pour les RSSI**  
*<https://www.ssi.gouv.fr/guide/guide-dhygiene-informatique/>*
- Guide des bonnes pratiques de l'informatique  
**12 règles pour les PME**  
*<https://www.ssi.gouv.fr/administration/bonnes-pratiques/>*

# La cybersécurité opérationnelle

## Quelques fondamentaux :

- désigner un RSSI
- cartographier les informations sensibles
- évaluer les risques
- séparer les usages
- cloisonner (besoin d'en connaître)
- filtrer les flux
- mettre à jour les logiciels
- contrôler les accès physiques et logiques au SI
- sécuriser les supports amovibles
- chiffrer les informations sensibles
- sauvegarder les données
- sensibiliser le personnel



**10<sup>ans</sup>** FRC 2017

# La cybersécurité opérationnelle

## L'autoformation des RSSI :

- MOOC de l'ANSSI : SecNum Académie

*<https://secnumacademie.gouv.fr/>*



# La cybersécurité opérationnelle

**Quand la prévention a échoué :**

***<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/>***





**FRC 2017**

# La cybersécurité opérationnelle



**Michel ROCHELET**

**Délégué de l'ANSSI pour la région Grand Est**

*[michel.rochelet@ssi.gouv.fr](mailto:michel.rochelet@ssi.gouv.fr)*