

# Sensibilisation aux menaces internet et bonnes pratiques

Alexis Palaticky

24 janvier 2014



# Plan de la présentation

- ▶ Introduction
- ▶ Les 10 règles fondamentales de protection
- ▶ Conclusion



- ▶ Campagne de sensibilisation à la sécurité informatique (UDS / CNRS)
- ▶ Rôle important des utilisateurs dans la sécurité des systèmes d'information



# Les 10 règles fondamentales 1/10

- ▶ Règle 1 : Respect des chartes informatiques

La charte Osiris s'applique à l'IRMA (voir intranet) :

- article numéro 266 (Charte)
- article numéro 267 (règles de bonnes conduites)



# Les 10 règles fondamentales 2/10

- ▶ Règle 2 : Sauvegarde systématique et quotidienne des données

Utilisation OBLIGATOIRE du serveur [irma-file.u-strasbg.fr](http://irma-file.u-strasbg.fr) :

- mode d'emploi : article numéro 196 (intranet de l'IRMA).
- serveur disponible à l'IRMA
- serveur disponible depuis l'extérieur (sans vpn).



# Les 10 règles fondamentales 3/10

- ▶ Règle 3 : Utilisation des outils de protection et mises à jour régulières
  - Firewall (IRMA / domicile)
  - Antivirus (IRMA / domicile)
  - Mise à jour des systèmes d'exploitation



- ▶ Règle 4 : Attention à l'utilisation des droits administrateurs

Vous devez toujours comprendre la finalité de votre action avant de vous authentifier comme administrateur



# Les 10 règles fondamentales 5/10

- ▶ Règle 5 : Protection de son poste de travail contre les accès illégitimes et le vol (chiffrement)
  - Concerne uniquement les portables de l'IRMA.
  - Chiffrer votre portable personnel : ne perdez pas la clef de secours.





# Les 10 règles fondamentales 6/10

- ▶ Règle 6 : Mots de passe robustes et personnels
  - Pas de nom ni de prénom
  - Pas de mot du dictionnaire
  - Mélange de chiffres et de lettres et de caractères spéciaux
  - 8 caractères minimum



# Les 10 règles fondamentales 7/10

- ▶ Règle 7 : Attitude prudente vis à vis des supports de données amovibles (clés USB, etc.)
  - Attention aux clefs USB vérolées
  - Pas de données stockées de façon permanente sur un périphérique usb : risque de perte ou de vol



# Les 10 règles fondamentales 8/10

- ▶ Règle 8 : Utilisation prudente d'Internet (navigation, téléchargements, services gratuits)
  - Pas de téléchargements illégaux
  - Télécharger vos applications sur des sites de confiance
  - Attention aux services gratuits : gmail, dropbox...



# Les 10 règles fondamentales 9/10

- ▶ Règle 9 : Attitude prudente vis à vis des messages réceptionnés
  - Attention aux tentatives d'hammeçonnage
  - Attention aux pièces jointes infectées



# Les 10 règles fondamentales 10/10

## ▶ Règle 10 : Ordinateur infecté : les bons réflexes

Les signes d'un ordinateur infecté :

- message de l'antivirus
- lenteurs excessives inexplicables

Contactez le service informatique :

- élimination du problème avec les outils de sécurité
- dernier recours : réinstallation du système d'exploitation



# Conclusion

- ▶ Application des 10 règles fondamentales dans votre usage quotidien des systèmes d'information
- ▶ En cas de doute : adressez-vous au service informatique de l'IRMA.

