

# Cours 3 :

## Les bases de la sécurité informatique

JACQUEMIN Mathieu

# La sécurité informatique

**Protéger les personnes, les données et les appareils**

**Les risques ?**

**Indispensable aussi bien pour le pro que le perso !**

# • Sensibilisation utilisateur •

**La charte informatique**

**Communication en interne (mails)**

**Formations**

Quelques bonnes pratiques ?

# CENTRE DE GESTION



**Mot de passe**  
Je choisis un mot de passe complexe que je suis le seul à connaître et je ne le communique jamais.

**Les documents papier**  
Je veille à la protection des documents sensibles.

**Poste de travail**  
Je verrouille systématiquement mon poste de travail dès que je m'en éloigne même pour un court instant.

**Confidentialité des données**  
Je veille à la confidentialité des données que je manipule.

**Ingénierie sociale**  
Prudence ! Vérifiez l'identité de vos interlocuteurs, par mail ou téléphone.

**Messagerie**  
Je ne clique pas instinctivement sur des liens internet ou les pièces jointes contenues dans mes mails.

**Clés USB**  
Je m'abstiens de connecter à mon poste une clé USB dont je ne connais pas la provenance.

**La sécurité physique**  
J'accompagne les inconnus dans les zones d'administration et je ferme mon bureau à clé lorsque je n'y suis pas.

## LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE EST L'AFFAIRE DE TOUS !

Service protection des données personnelles

183 chemin du Mas Coquillard  
30900 Nîmes  
Téléphone : 04 66 38 86 86

Courriel : [cdg30@cdg30.fr](mailto:cdg30@cdg30.fr)  
Site : [www.cdg30.fr](http://www.cdg30.fr)  
Contact service : [dpg@cdg30.fr](mailto:dpg@cdg30.fr)

Quelques bonnes pratiques ?

Installation d'un pare-feu

Politique de gestion  
des droits

Politique de mot de  
passe

Installation  
d'antivirus

Effectuez des  
sauvegardes régulières

Restreindre les  
accès aux locaux

Mettre à jour

Système de  
logs

## Checklist de la CNIL

# Les hackteurs

White hat (éthique)

Script-kiddies

Grey hat

Hacktivistes

Black hat (malveillant)



# Les types d'attaques

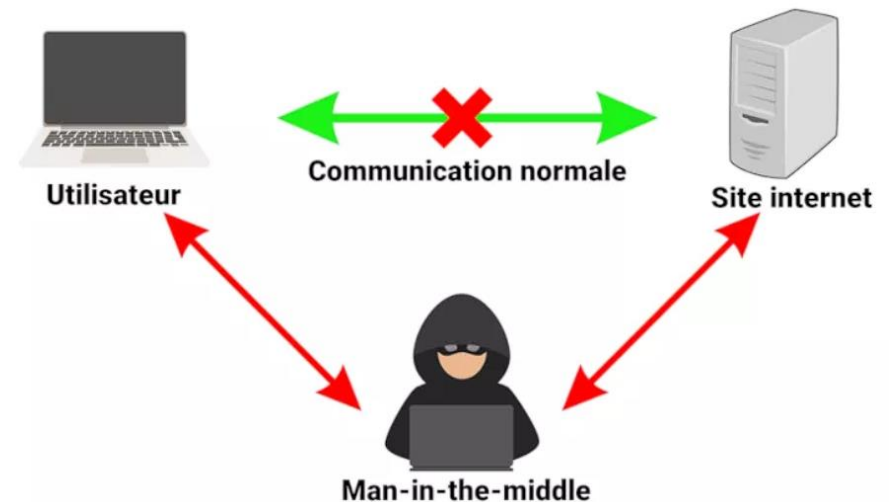
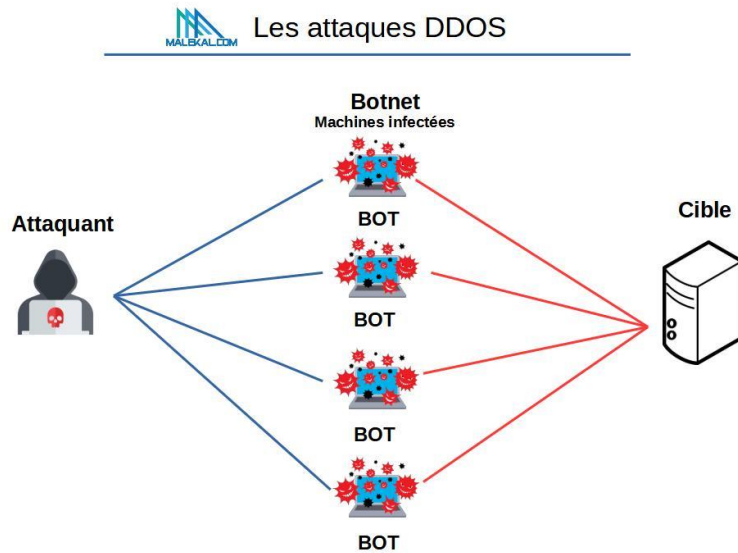
Connaissez-vous des types d'attaques ?

**Par technique**

**Par ingénierie sociale**

# Les types d'attaques

- DOS ou DDOS : déni de service
- Man-in-the-middle (MITM)
- Phishing
- Ransomware



# Phishing Exemple

Liste des PDF Bonnes Pratiques de la CNIL

<https://www.ssi.gouv.fr/administration/bonnes-pratiques/>

Les différents types de cyberattaques, Fortinet

<https://www.fortinet.com/fr/resources/cyberglossary/types-of-cyber-attacks>

Checklist cybersécurité de la CNIL

[https://www.cnil.fr/sites/cnil/files/atoms/files/check\\_list\\_0.pdf](https://www.cnil.fr/sites/cnil/files/atoms/files/check_list_0.pdf)

