

Cyber-sécurité / Réseau



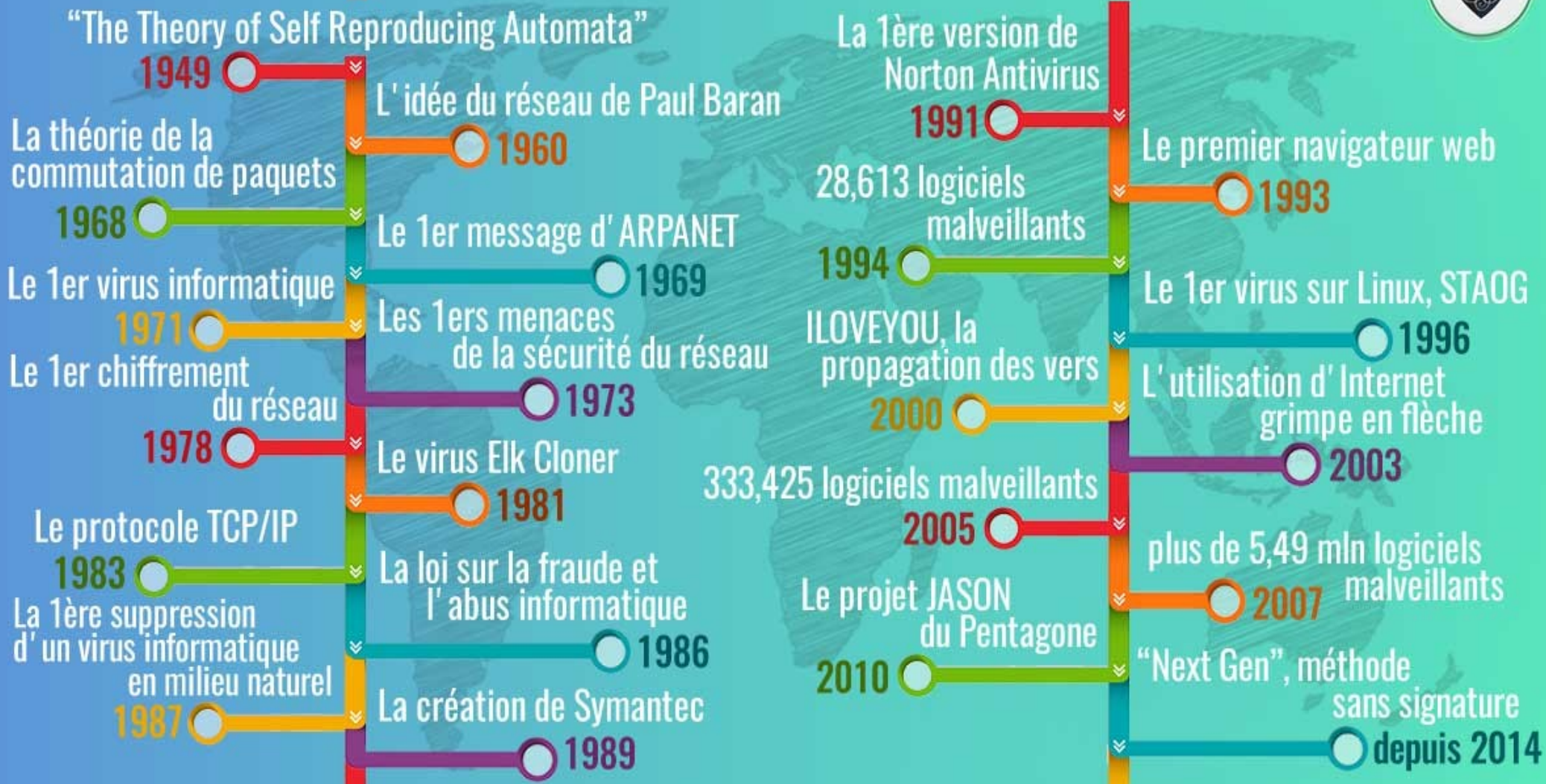
Historique

Timothy John Berners-Lee a inventé le réseaux.

Cyber sécurité : Elle vise à protéger les ressources du piratage ou des cyberattaques, c'est-à-dire des menaces provenant d'Internet ou survenant via Internet.

Comment réagir face à une Cyber attaque : Identifier les failles de sécurité d'un système et être capable de réaliser un audit d'un réseau. Élaborer un guide des bonnes pratiques en cas de cyberattaques

ORIGINE DE LA SECURITE INTRENET



Chronologie Cyber sécurité

The background of the slide features a stylized illustration. On the left, a person is shown from the side, working on a laptop. In the center and right, there is a large, dark blue shield with a prominent orange padlock in the middle. A person is standing at the bottom right, appearing to support or interact with the shield. The overall color palette is dominated by blue and orange tones.

1960–1970 : Débuts de l'informatique, sécurité physique

1980 : Premiers virus, naissance des antivirus

1990 : Internet grand public, pare-feu

2000 : Cybercriminalité, phishing, vols de données

2010 : Ransomwares, protection des données (RGPD)

2020–Aujourd'hui : IA, télétravail, cyberattaques massives

La Cybersécurité sert à protéger :

- Les ordinateurs
- Les smartphones
- Les réseaux
- Les données personnelles



Elle protège contre :

- Virus et malwares
- Piratages de comptes
- Vol de données
- Arnaques (phishing)
- Rançongiciels (ransomware)

Elle sécurise :

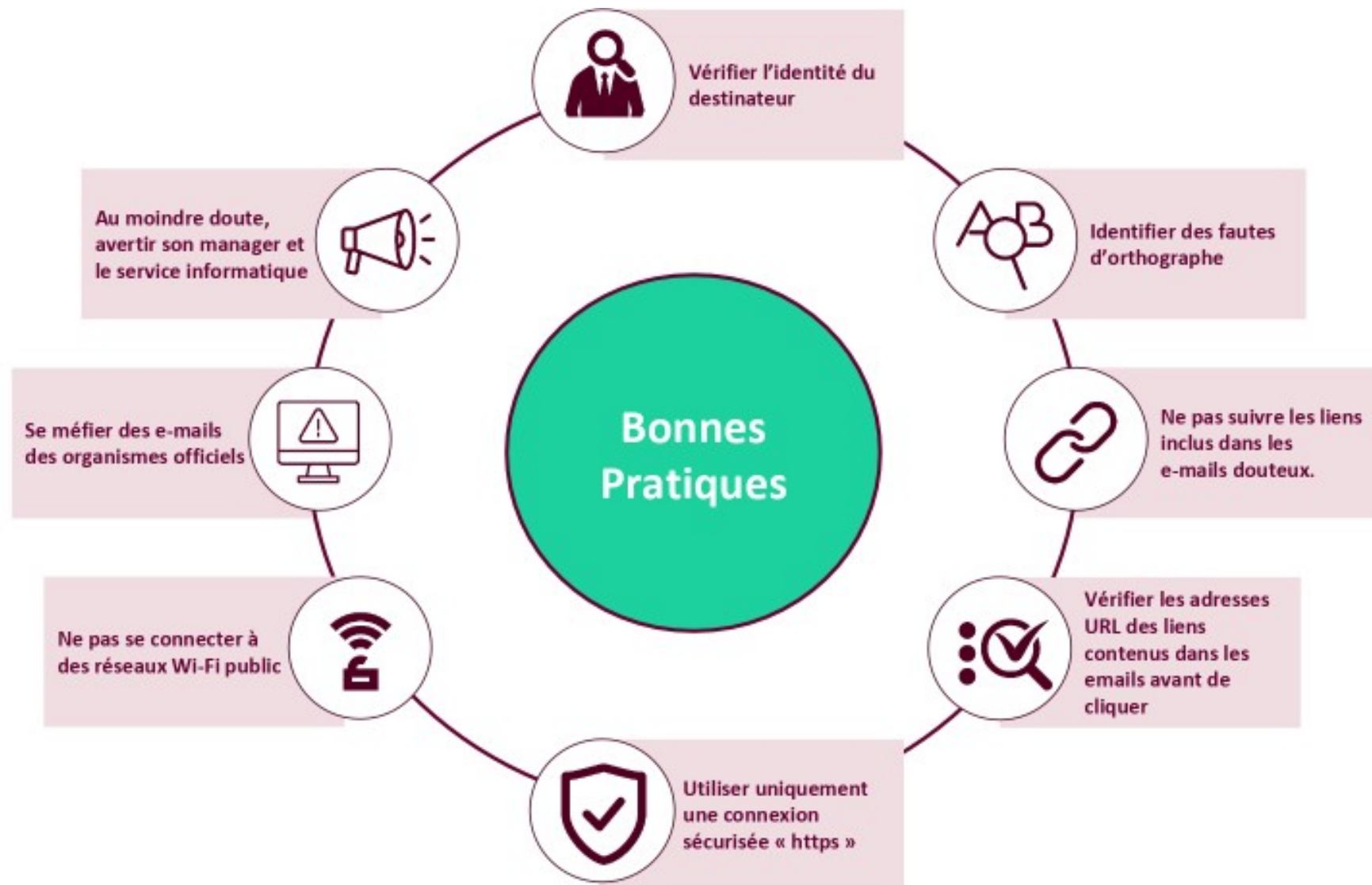
- Mots de passe sécurisés
- Antivirus et pare-feu
- Mise à jour
- Sauvegarde
- Sensibilisation des utilisateurs

L'Importance de la cyber-sécurité :

- Protéger la vie privée
- Éviter les pertes d'argent
- Garantir le bon fonctionnement des entreprises et des services (hôpitaux, banques, États)







Pourquoi j'ai choisi la Cyber-Sécurité

- Car j'aime bien travailler sur VM
- Résoudre des failles et les commandes linux
- J'aime bien tout ce qui est sécurité

