# Thème: Les Logiciels Malveillants – Plan d'exposé à trous

Ce plan est long – adaptez-le à la durée d'exposé demandée en retenant le plus important. Utilisez les sources proposées dans la fiche : Wikipedia, le site Cybermalveillance du gouvernement, les sites de logiciels anti-virus comme Kaspersky...

#### Introduction

Définition générale des logiciels malveillants et brève histoire :

# 1. Types de Logiciels Malveillants

Virus, Vers, Chevaux de Troie, Ransomware, Spyware, Adware : expliquer les différences entre ces différentes menaces [Le site cybermalveillance du gouvernement peut être utile]

# 2. Comment les Logiciels Malveillants Infectent-ils les Systèmes?

Vecteurs d'attaque : Emails, sites web malveillants, téléchargements, réseaux sociaux. Exploitation des vulnérabilités : Logiciels non mis à jour, sécurité réseau insuffisante.

## 3. Impact des Logiciels Malveillants

Sur les individus : Vol d'identité, perte de données, coûts financiers.

Sur les entreprises : Atteinte à la réputation, pertes financières, vol de propriété intellectuelle.

### 4. Prévention et Solutions

Logiciels Antivirus : Rôle et fonctionnement.

Mises à jour régulières : Importance des mises à jour de sécurité.

Pratiques de navigation sécurisée : Reconnaître les signes d'un site web ou d'un email malveillant. [N'hésitez pas ici à donner des conseils très pratiques en utilisant les ressources mises à disposition par le gouvernement par exemple]

Sauvegardes : Importance de sauvegarder régulièrement ses données.

#### Conclusion:

Récapitulatif des points clés.

Importance de la sensibilisation et de l'éducation en matière de cybersécurité.

[Regard vers l'avenir : rôle de l'intelligence artificielle dans la détection / prévention ?]