

Filière INDIA – S5

Module : Techniques et Management de la CyberSécurité

TP - Création de virus inoffensifs :

Objectif : comprendre le fonctionnement d'un virus informatique à travers la création des trois faux virus.

NB : Il est complètement interdit d'envoyer les virus informatiques créés à partir du code mentionné ci-dessous sur un réseau ou une machine qui ne vous appartient pas.

1. Saisir le code ci-dessous dans un fichier texte :

```
@echo off  
title Matrix  
:test Color 0A  
echo  
%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%  
Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%  
andom%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Ra  
ndom%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Random%%Ran  
dom%%Random%%Random%%Random%%  
goto:test
```

2. Enregistrer le fichier créé sous l'extension .bat, en sélectionnant tous les types des fichiers et sauvegarder le dans votre bureau.

3. Cliquer sur l'icône qui va apparaître sur le bureau et décrire l'action qui va se produire.

4. Fermer les fenêtres qui vont s'afficher en expliquant le rôle de celles – ci.

5. Saisir le code ci-dessous dans un fichier texte :

```
do  
msgbox "bonjour"  
msgbox "vous êtes victime d'un virus "  
msgbox "Attention"  
loop
```

6. Enregistrer le fichier créé sous l'extension .vbs, en sélectionnant tous les types des fichiers, et mettez-le dans votre bureau.

7. Cliquer sur l'icône qui va apparaître sur le bureau et décrire l'action qui va se produire.

8. Fermer les fenêtres qui vont s'afficher à travers le gestionnaire des tâches.

9. Saisir le code ci-dessous dans un fichier texte :

```
start cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe  
start error cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe start cmd .exe start cmd  
.exe start cmd .exe start error cmd .exe
```

10. Enregistrer le fichier créé sous l'extension .vbs, en sélectionnant tous les types des fichiers, et mettez-le dans votre bureau.

11. Cliquer sur l'icône qui va apparaître sur le bureau et décrire l'action qui va se produire.

12. Fermer les fenêtres qui vont être affichées.

13. Chercher d'autres codes de virus inoffensifs.