

Abstract

Les dangers sur Internet sont bien souvent où on ne s'y attend pas : l'ouverture d'une pièce jointe, la consultation de certains sites Web. Il est primordial dans cette ère du numérique de se renseigner à ce sujet afin de ne pas être victime de ces menaces. C'est pour cela que dans notre travail, nous nous sommes intéressés à une partie de ses dangers, connus sous le nom de malware pour ensuite comprendre le fonctionnement d'un antivirus en vue de la réalisation d'un programme informatique capable de détecter des virus. Pour cela, il fallut de plus apprendre le langage de programmation *Python 3* à l'aide d'un cours en ligne afin de se lancer dans l'écriture du programme. Après plusieurs impasses et problèmes, le code était enfin opérationnel. Les résultats obtenus nous décrivent bien la complexité du monde des malwares et confirment donc cette vigilance importante à avoir lors de l'utilisation d'Internet.