**Liste des figures**

Figure 1 : Localisation de SEF Informatique **3**

Figure 2 : Logo SEF Informatique4

Figure 3 : logiciel Rufus **8**

Figure 4: Le Bios9

Figure 5: Particionnement du disque dur10

Figure 6 : Carte mère**11**

Figure 7 : Processeur Intel**12**

Figure 8: Processeur AMD Ryzen**12**

Figure 9: mémoire Ram**13**

Figure 10: changement d’afficheur**13**

Figure 11:les disques dur (HDD/SSD)**14**

Figure 12: changement de disque dur**14**

Figure 13: souffleur**15**

Figure 14:poussieère dans un ordinateur**15**

Figure 15:carte graphique**16**

Figure 16 :carte réseaux**16**

Figure 17: nettoyage de tête imprimante**17**

Figure 18:Pile **17**

Figure 19:Logo de Mac OS**18**

Figure 20:Logo de windows**18**

Figure 21:Logo de DriverPack**19**

Figure 22:Lazesoft**19**