Explication pour les nuls SAE 15

Code SAE 15(à quoi servent les lignes)

On importe les bibliothèques(os,csv)

On écrit ce qu’on veut obtenir dans le header (le temps, l’adresse ip de l’émetteur, et du récepteur, et l’attr)

Et le contenu en hexadécimal et en nombre

On crée la première fonction pour retrouver le fichier recherché et le lire, si on ne e trouve pas afficher ‘le fichier n’existe pas’

Line 41

On ecrit dans un fichier csv les différentes lignes que le programme a trouvées.

La fonction ‘Create ip’ sert a séparér l’adresse ip et le nr du port.

La fonction create header prend un parametre une ligne et crée un tableau avec toutes les données importantes de la ligne. Pour se faire on divise la ligne par les espaces, et pour chaque mot trouvés, on vérifie que c’est une information importante. Une fois l’information acquise on la stock dans une entrée du tableau values.(15 fois une chaine vide, 15 entree chaine vide). Une fois le tableau terminé , les chaine vide sont remplacés par les informations importantes.

Ligne 89

Adresse ip source, le numero de port source

Adresse ip destination, le numero de port destination

BP linux 8