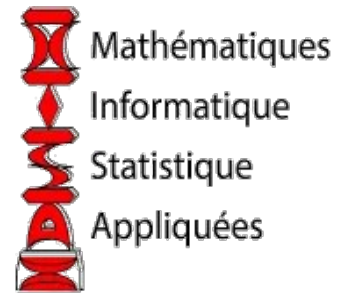


RAKOTONIRINA
Tokinantenaina Mathieu Razokiny
L3 MISA
mathieutoky22@gmail.com



INITIATION A L'ADRESSAGE IP

En tant qu'administrateur réseau du niveau L3 de la MISA, j'apprends actuellement les différentes modules CCNA qui m'a donné l'idée de ce projet.

En effet, j'ai conçu ce projet pour pouvoir partager plus facilement les connaissances que j'ai acquises lors de mon apprentissage.

Je vise à ce que les personnes qui utilise ce programme comprennent plus facilement la notion d'adresse IP.

Dans ce projet nous avons un menu contenant :

1. Apprendre la conversion d'un nombre a base décimal en binaire
2. Apprendre la conversion d'un nombre binaire en nombre a base décimal
3. Apprendre la notion d'adresse IP
4. Passer aux exercices

Les deux premiers choix est un pré-requis pour pouvoir maîtriser le concept d'adresse IP.

Dans le troisième choix, on trouve quelques cours sur l'environnement de l'adresse IP (adresse réseau, adresse host, adresse masque , adresse broadcast).

Et dans le dernier choix, on pourra faire des applications du cours.

Pour la réalisation de ce projet, j'ai utiliser le langage C++ en essayant d'introduire tout ce qu'on a vue en cours.

Ce projet n'est juste qu'une initiation mais j'aimerais au fur et à mesure de mon avancé avec les modules CCNA ajouter des cours et exercices à propos du réseau à mon programme et en l'améliorant avec des interfaces graphiques.

N.B : -Pour une bonne présentation visuelle du programme il est préférable de mettre la fenêtre du terminal en pleine écran