

Fiche de proposition d'un Master de recherche en Electronique et Télécommunications

Encadrant : KABAOU Mohamed Ouwais

Etudiant :

Titre du sujet: Gestion et Optimisation des Ressources Radio Mobiles :
Application des Algorithmes d'Optimisation Aléatoires et Adaptative

Description détaillée

Le projet consiste étudier, simuler et développer une application permettant de simuler et étudier le phénomène de partage et de gestion des ressources radio mobiles permettant aux opérateurs de téléphonie mobile d'optimiser leurs ressources et par conséquent prolonger la durée de vie des composants du réseau.

Cette étude fera à son tour un audit sur le réseau mobile présenter des recommandation en vu de mieux gérer les ressources et atteindre une qualité de service beaucoup plus satisfaisante.