

Fiche de proposition d'un Master de recherche **Informatique et Multimédia**

Encadrant : KABAOU Mohamed Ouweis

Etudiante :

Titre du sujet: Etude et implémentation d'une plate forme d'ordonnancement opportuniste pour la gestion des ressources Radio dans un contexte Monocellulaire: Application aux réseaux de nouvelles générations.

Description détaillée (SVP détaillez le cahier de charge du projet avec les différentes tâches à réaliser)

Comme la gestion et le partage des ressources radio s'est basé au-par-avant sur des méthodes dynamiques et aléatoires (sujet 1), nous nous intéressons dans ce sujet de master de recherche à la gestion et l'optimisation des ressources en se basant sur un principe d'ordonnancement opportuniste différent aux méthodes classiques. En effet, l'ordonnancement dans cette thématique de recherche est à la base d'un ensemble d'algorithmes à s'avoir le Round Robin (RR) ainsi que d'autres ordonnanceurs opportunistes.