République Tunisienne

Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de la technologie Université de Gabès



Institut Supérieure d'Informatique et de Multimédia de Gabès

Département d'Informatique Multimédia Année universitaire 2013/2014

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

Encadrant: KABAOU Mohamed Ouwais

Etudiante:

<u>Titre du sujet</u>: Estimation des Canaux de Transmission radio Mobiles dans les Réseaux de Nouvelles Générations (4G et au-delà)

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

Ce sujet et d'une manière différente au sujet précédemment proposé (sujet 2), s'intéresse à la simulation et l'analyse du comportement des canaux de transmission radio mobile dans une technologie de télécommunications récente à s'avoir la 4G et 5G. En effet, nous nous intéressons plus à l'étude du comportement du canal dans un contexte Monocellulaire. Plusieurs paramètres en liaison étroite avec la QoS seront en conséquence étudiés et analyser afin de pouvoir présenter des recommandations et en définir un modèle adaptable à la zone géographique ou nous vivons si cela bien sur les compétences du candidat le permettront.