

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

**Encadrant** : KABAOU Mohamed Ouweis

**Etudiante** :

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

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

Ce sujet est 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 savoir 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 analysés afin de pouvoir présenter des recommandations et en définir un modèle adaptable à la zone géographique où nous vivons si cela bien sur les compétences du candidat le permettront.