

# **Modélisation, détection et reconnaissance en communication**

**Djalel DRICI**

**Soutenu en:**

**(Thèse en préparation)**

**Abstract:** On s'intéresse aux signaux et images en Télécommunications, Il s'agit d'améliorer la qualité des signaux informatifs, de réparer les distorsions occasionnées par les canaux qui acheminent l'information aux destinataires, les dispositifs optoélectroniques et micro-ondes et la suppression des bruits de mesure, afin d'extraire l'information utile et pertinente.

**Keywords :** Estimation, optimisation, modélisation, détection, Filtrage