

# ELEMENTS DE STATISTIQUE ALGEBRIQUE

**Hocine Fellag (Université de Tizi-Ouzou)**

**Résumé:** Le but est de présenter quelques notions de statistique algébrique qui met en œuvre des outils puissants comme la géométrie algébrique pour résoudre des problèmes posés par la statistique paramétrique. Un des problèmes abordés à travers cet exposé sera celui de l'estimation du maximum de vraisemblance qui représente un thème central en statistique et qui se décrit, généralement, sous forme d'un problème d'optimisation.