

## RESUME

Ce stage consiste à développer et analyser une méthode haute-résolution de traitement d'antenne, la méthode du propagateur récemment introduite au LSS.

Il s'agit de comparer les performances de cette méthode, en matière de localisation de sources, par rapport à des méthodes déjà existantes (MUSIC) et cela, en comparant les biais et les variances obtenus à partir des histogrammes, pour chacune des méthodes étudiées en tenant compte de certains paramètres (le rapport signal à bruit, position des sources, ...etc).