

Intitulé de projet	Qualité des récepteurs de navigation et Amélioration des systèmes d'acquisition des récepteurs embarqués sur les futurs satellites Algériens.	
Domiciliation	Laboratoire de télécommunications et de traitement numérique de signal	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
Djebbouri Mohamed	Télécommunication	mdjebbouri@gmail.com
<p>Résumé :</p> <p>Le monde de navigation est en pleine expansion. Actuellement, il ya trois programme de navigation, le programme Russe :(GLONASS), le programme Américain (GPS) et le programme Européen (Galiléo) en cours de développement. Le projet a pour but de comparer ses systèmes. La technologie spatiale est très importante dans le domaine militaire. Les applications sont nombreuses, on peut citer : La navigation (marine aérienne ou terrestre), La topographie et la Géodésie, Les applications industrielles ou agricole, etc... Nous nous intéresserons aux améliorations possibles à apporter aux récepteurs en utilisant les ondelettes, afin d'améliorer les performances des systèmes de navigation spécialement ceux embarqués sur satellite.</p> <p>L'objectif de ce projet est de répondre aux exigences induites par l'utilisation dans un environnement hostile des récepteurs GPS embarqués sur les satellites d'observation de la terre. Les images obtenues peuvent être améliorées par un Traitement de débruitage en utilisant les ondelettes ou les multi ondelettes.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
CHABACHI SALEM SALEM	Electronique	MAB
KADIR MOHAMED	Traitement d'image	MAA
DJEBBOURI DJAMEL	Instrumentation spatiale	Maitre de recherche B