Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
MOULOUDJ Mohamed	BP 478, Bordj El Bahri 16111 Alger	Hydrographe, Chef du service hydrographique des forces navales	Colonel
HEMDANE Yacine	Campus universitaire Dély Brahim, BP. 19 Dély Brahim, 16000 Alger	Hydrodynamique côtière	Maître de conférences

Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire	Techniques d'aménagement du territoire		Systèmes d'information en aménagement du territoire	
Système d'Information sur la Zone Côtière				
Ecole Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagent du Littoral				
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
GUERFI Mokhtar	Télédétection, Systèmes d'information géographiques – SIG-	Ecole Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral –ESSMAL- Campus universitaire Dély Brahim, BP. 19 Dély Brahim, 16000 Alger.	021 91 89 08	sguerfi@yahoo.fr

Résumé

L'objectif global du projet consiste à *concevoir*, *développer* et *implanter* un système d'information géographique sur la zone côtière (SIZC). Le but, est de mettre à la disposition des scientifiques, des décideurs et des gestionnaires du milieu aux niveaux local, régional et national des outils d'aide à la décision, basés sur l'utilisation des données géopatiales provenant de différentes sources [mesures in situ, imagerie satellitaires etc.], le tout dans une démarche de collaboration entre les principales structures et organisations productrices et utilisatrices de la donnée [MDN (Marine Nationale), MATE, pêche, transport, travaux publics, etc.]. La démarche du projet comprend les deux phases suivantes:

- Phase I-Étude préliminaire et projet pilote
- Phase II-Architecture et développement du système d'information sur la zone côtière.

Phase I-Étude préliminaire et projet pilote

Le but de cette phase est de déterminer la faisabilité d'un système d'information sur la zone côtière dans le contexte national [absence d'une politique nationale des technologies de l'information, de schémas directeurs sectoriels, de législation encadrant l'échange des données, etc.]. Elle permettra de réaliser les activités suivantes:

- évaluer la situation actuelle en matière de gestion des données sur la zone côtière;
- décrire la situation cible optimale (cette dernière sera définie en fonction des 5 composantes suivantes, soit les ***processus*** des activités des acteurs [SHFN, le CNL), le ***contexte***, le ***cadre légal***, les ***mécanismes*** de gestion et les ***ressources***); une attention particulière sera portée au volet des technologies de l'information supportant l'approche sélectionnée et sur l'application en résultant;

réaliser un projet pilote sur un site représentatif [zone du programme d'action côtier centre- PAC-].