Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
CHAMAM Hocene	22,rue Benbernou Touati	informatique	Ingénieur
BOUZID Mohamed	16 rue Achour Tabet Mohamed Oran	Architecte	Responsable d'étude principal
DAGORNE Andrée	34 rue de Barbine, 35800 Dinard (France)	Géographie/Environnement, développement durable, risques, SIG et cartographie/télédétection aérospatiale	Maître de Conférences
BOURIR Mokhtar	Université de Mostaganem faculté des sciences et de la technologie 27000 Mostaganem	électronique	Maitre Assistante A

Techniques, procédures et instruments d'aménagement du territoire	Techniques d'aménagement du territoire		Systèmes d'information en aménagement du territoire	
Elaboration d'une plateforme d'un Système d'Information Territoriale pour le Groupement Urbain de Mostaganem				
Université de Mostaganem				
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
BENTOUNES Hadj adda	Physique	Université de Mostaganem faculté des sciences et de la technologie 27000 Mostaganem	0770934296	Hadj add@laposte.net

Résumé

L'émergence de ces dernières années, de nouvelles technologies de traitement de l'information géographique, en particulier, les SIG, constitue un tournant pour la géographie et l'aménagement urbain.
Les SIG, Système d'Information Géographique, sont devenus un véritable sujet d'actualité et notamment dans les domaines de la gestion des divers aspects des techniques d'aménagement du territoire et du suivi spatial. Le présent travail est une réflexion sur le potentiel, les défis et limites de l'utilisation des technologies géomantiques dans le contexte du plan d'aménagement et d'urbanisme du groupement des communes de Mostaganem. Cet outil de traitement de l'information intéresse de nombreuses politiques d'aménagement (Cadastre, Assainissement, Voirie, Réseau : électrique, gaz, eau…), c'est un instrument qui permet une bonne Le projet du Système d'Information Spatial à définir devra répondre à des exigences variées en termes de nature des données et des analyses à effectuer. De ce fait il sera générique et articulé à la fois sur un espace géographique continu numérisé (vecteurs et images avec mixage de plusieurs échelles et plusieurs niveaux de détail) et un ensemble de données textuelles associées. Il sera basé sur une solution à
l'architecture ouverte basée sur la puissance et la convivialité de la base de données relationnelle Oracle et du noyau graphique PowerMap de BENTLEY et/ou MapInfo. Il assure ainsi la manipulation aisée et la gestion intégrée d'importantes quantités d'informations et de données.
Ce SIG sera conçu avec la participation de la **wilaya de Mostaganem**, les **A.P.C** des différentes communes, l'Institut **ALIF** (société d'ingénierie en informatique), la **fondation Djanatu-El-Arif** pour le développement durable et les différents ministères concernés par la politique de la ville (**Ministère de l'Aménagement du Territoire**, **Ressources en eau**), l'Agence Nationale de l'Aménagement du Territoire **A.N.A.T**. Ce système a vocation à s'enrichir régulièrement en fonction des conventions passées avec les différents partenaires fournisseurs de données.