

Intitulé du projet	Analyse et traitement des signaux biomédicaux en vue d'une création d'un système d'information et de transmission.		
Domaine/axe	Réseaux, Communications et Services / Traitement du signal et communication numérique		
Domiciliation	Laboratoire d'Instrumentation (LINS) - Faculté d'électronique et d'informatique USTHB		
Porteur de projet	KEDIR Malika		
	<p>Affiliation Laboratoire d'Instrumentation (LINS) - Faculté d'électronique et d'informatique USTHB Bp32, Bab-Ezzouar, 16111 Alger</p>	<p>Spécialité Electronique</p>	<p>Tél. / E-mail : GSM : 0554092538 malikakedir@gmail.com</p>
Résumé du projet	<p>Dans le but d'apporter un bénéfice réel en termes de qualité de vie, pour le patient, les innovations en cardiologie et neurologie s'inscrivent dans des logiques plus larges d'une part et dans des domaines de recherche à forte dynamique d'autre part.</p> <p>Dans le cadre de nos travaux nous proposons des méthodes d'analyse et de traitement des signaux enregistrés numériquement, principalement biomédicaux (électro cardiographiques et encéphaliques) en collaboration avec le milieu médical hospitalier et en relation directe avec les médecins. Les algorithmes que nous proposerons auront pour objectifs de fournir une aide au diagnostic et au traitement d'enregistrements de signaux physiologiques EEG et ECG de longues durées d'une part et la communication d'informations médicales d'autre part.</p>		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
OULD SLIMANE Née OULD EL HADJ Saliha	FEI / USTHB	Maitre assistant A	Electronique	GSM : 055001 4626 S_Ould_S@HOTMAIL.FR
BOUSBIA SALAH Assya	Bp32, Bab-Ezzouar, 16111 Alger	Maitre assistant A	Electronique	GSM : 0550599678 assyabs@yahoo.fr
TIGHIDET Malika	FEI / USTHB	Maitre assistant A	Electronique	GSM : 0551157354 mteghidet@gmail.com

Partenaire socio-économique

Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
KADIRI Mohamed	Département de physique, Faculté des sciences et Tech- niques, université de mascara, BP 305 route de mamounia	Maitre assistant A	Electronique	0555274125 Kadiri_univ_b@yahoo.fr