

Intitulé du projet	Convergence numérique Voix- Données-Image. Application au Triplay (télévision, internet et téléphonie) par ADSL et câble FTTH.		
Domaine/axe	Formalisation de la qualité de service		
Domiciliation	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbes. Faculté des sciences de l'ingénieur. Département électronique. Laboratoire "Réseaux de Communications, Architecture et Multimédia (RCAM).		
Porteur de projet	BOUKELIF Aoued		
	<p style="text-align: center;">Affiliation</p> <p style="text-align: center;">University of Sidi Bel Abbes Electronics department Rue des Figuiers, BP 89, 22000 Sidi-Bel-Abbès, Algérie</p>	<p style="text-align: center;">Spécialité</p> <p style="text-align: center;">TIC, Réseaux, télécom, web, multimédia, signal et image.</p>	<p style="text-align: center;">Tél. / E-mail :</p> <p style="text-align: center;">GSM : 07721 31021 aboukelif@yahoo.fr</p>
Résumé du projet	<p>Le paysage audiovisuel algérien connaît une véritable explosion : utilisation croissante de la téléphonie cellulaire, généralisation de la réception T.V par satellite, multiplication des fournisseurs d'accès (ISP) : ISP ; CERIST Geeks, EEPAD , Servant, Get, EURL Microcosm, Wont , IGT , General Computing Systems (GECOS) , lancement prochain de la TNT , introduction progressive de la carte à puce par les banques nationales , numérisation des réseaux des P.T.T et de T.D.A , introduction par le groupe AT de la nouvelle technologie MSAN (Mufti-Service Access Node ou le Nœud d'Accès Multiservices), grâce à laquelle Algérie Télécom, est en mesure de proposer de nouveaux services de téléphonie IP, d'accès à Internet de Vidéo comme l'IPTV, la Vidéo surveillance, la Vidéo conférence, la télé-présence, l'hébergement et data center pour la production de contenus locaux, les réseaux privés sécurisés et Intranet pour les entreprises et les administrations.</p> <p>Le groupe Algérie Télécom (AT) vient également de lancer son nouveau service le «Triple Play» (réseau FTTH) dans des régions pilotes du pays,. Cette technologie de distribution du très haut débit en fibre optique, FTTH (Fiber to the home ou fibre jusqu'au foyer) permet la convergence numérique. Cette convergence s'inscrit dans un contexte sociétal en répondant à des aspirations très fortes liée aux préoccupations de santé (dans le contexte du vieillissement de la population), d'accès aux divertissements, de demande de confort accrue, de gestion de l'énergie et de l'environnement et de préoccupation en matière de sécurité des biens et des personnes. Ce projet s'inscrit dan ce contexte en vue d'apporter des éclairages nécessaires au décryptage du paysage audiovisuel algérien.</p>		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
CHAMA ZOUAOUI	Département d'Electronique, Université Djillali Liabes BP 89 Sidi bel Abbés, Algérie	Maître de conférences A	électronique	GSM : 0778815166 zchama@hotmail.com
ANANI Macho	Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès	Maître de conférences A	électronique	GSM : 0772457803 anani66@yahoo.fr
SAYEDE Salim Mohamed Ahmed	Wataniya Telecom Algeria Cité 1200 Logements Bab Ezzouar Alger	Doctorant	Technologies d'Information et de Communication	GSM : 0554541512 Salim.sayede@gmail.com
AHMED BLAHA Belhassane	08 rue Gouasmi El-bachir Sidi-Bel-Abbès (22000).	Doctorant	Technologies de l'Information et de la Communication	GSM : +213775770964 ahblaha@yahoo.fr