Intitulé du projet	Extraction de Connaissances à partir de Données Hétérogènes : Une Plate-forme générique, intelligente et modulaire à base d'ontologie		
Domaine/axe	Génie logiciel, systèmes d'information et technologies web/ Systèmes d'information avancés.		
Domiciliation	Laboratoire MISC. Département Informatique. Université Mentouri de Constantine. Ali Mendjeli. Nouvelle Ville. 25000 Constantine.		
Porteur de projet	KHOLLADI Mohamed-Khireddine		
	Affiliation Université de Mentouri Constantine. BP : 325 Route Ain El Bey, Constantine.	**Spécialité** Informatique	**Tél. / E-mail :** GSM : 07 70 31 492 4 kholladi@yahoo.fr
Résumé du projet	Ces dernières années ont vu une croissance phénoménale dans la production et la diffusion des données de sources aussi variées qu'hétérogènes (texte, image, parole, vidéo …). Cela a généré le besoin de faire appel à de nouveaux systèmes d'analyse exploratoire et de fouille de données. Nos travaux se placent dans ce contexte visant l'analyse et l'extraction des connaissances à partir de sources de données hétérogènes. Ils traitent différents aspects allant de la modélisation avancée des données, à la fouille de ces données, en prenant en considération l'aspect d'optimisation et l'analyse en ligne. Dans ce cadre, une architecture d'un système d'extraction de connaissance à base d'agents pourrait être proposée, puis dotée d'une technique d'optimisation du processus, basée sur un cache sémantique. Cette dernière opportunité pourra être acquise par l'utilisation des ontologies. L'exploration de ces données vise à atteindre des solutions originales. Enfin, différentes nouvelles méthodes et algorithmes seront proposés avant d'arriver à la réalisation d'une plateforme évolutive et adaptative à n'importe quel domaine d'application, dédiée à l'extraction des données hétérogènes et multi sources.		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
MEZIOUD Chaker	Université de Mentouri Constantine. BP : 325 Route Ain El Bey, Constantine	Maître assistant A	Informatique	GSM : 06 61 31 35 60 cmezioud@yahoo.fr
BOURAMOUL Abdelkrim	Université de Mentouri Constantine. BP : 325 Route Ain El Bey, Constantine	Maître assistant A	Informatique	GSM : 06.61.13.83.93 a.bouramoul@yahoo.fr
BENDIAB Esma	Université de Mentouri Constantine. BP : 325 Route Ain El Bey, Constantine	Maître assistant A	Informatique	00 213 560 228 614 bendiab_e@yahoo.fr
GHANEM Khadoudja	Université de Mentouri Constantine. BP : 325 Route Ain El Bey, Constantine.	Maître de conférences B	Informatique	GSM : 06 61 37 56 73 gkhadoudja@yahoo.fr

Partenaire socio-économique

Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
HAMIDECHI Adlen	Journal El Khabar Eriadi Maison de la presse TAKOUCHT. CONSTANTINE.	Directeur de Rédaction	Communication	031 66 43 67 07 70 90 76 13 hamidechiadlene@yahoo.fr