

Intitulé du projet	Techniques et outils d'aide à la décision pour les services bancaires		
Domaine/axe	Génie Logiciel, Système d'Information et Technologies WEB		
Domiciliation	laboratoire des systèmes experts imagerie et l'ure applications dans l'ingénierie (LESIA) Université Mohamed Khider Biskra		
Porteur de projet	BABAHENINI Med Chaouki		
	Affiliation Département d'informatique, Université Mohamed Khider, B.P. 145 07000 Biskra R.P. 07000, Biskra	Spécialité Informatique	Tél. / E-mail : GSM : 0556503939 chaouki.babahenini@gmail.com
Résumé du projet	Le datamining est devenu aujourd'hui un outil indispensable pour, presque toute activité de prise de décision. En effet, l'analyse scientifique rigoureuse du fonctionnement d'un système pour comprendre son comportement et prédire son futur est impossible du faite de la nature complexe des systèmes eux mêmes et les limites de l'analyse scientifique actuelle. La tendance actuelle de l'analyse s'oriente donc vers les outils basés sur l'apprentissage automatique et le clustering. Le secteur financier est l'un des secteurs qui peuvent profiter pleinement de ces outils vu la complexité de prise de décision dans ses différentes activités tel que l'attribution des crédits, la sélection des clients potentiels, l'analyse de la relation avec les clients, l'analyse des performances des produits tel que les cartes de crédit et de paiement, les polices d'assurance... etc. Le projet proposé vise à l'exploration, l'analyse, l'adaptation et l'amélioration des techniques d'apprentissage pour l'aide à la décision dans le secteur bancaire (l'exemple de la BNA). Il sera sujet de développer et d'adapter des techniques d'apprentissage qui vont avec les systèmes d'information utilisés et avec les législations en vigueur. Il est d'intérêt également de développer des applications de datamining qui pourront aider à l'analyse des activités bancaires à travers les bases de données accumulées et à la présentation aux décideurs dans les banques des connaissances extraites pour les aider à la prise de décision. De tels outils pourront améliorer considérablement le rendement des services proposés par la banque à ses clients et augmenteront sa compétitivité.		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
DJEFFAL Abdelhamid	Département d'informatique, Université Mohamed Khider, 07000, Biskra	Maitre assistant A	Informatique	GSM : 0772863520 Abdelhamid_Djeffal@yahoo. fr
OUASSAF Atika	Département d'Economie, Université Mohamed Khider, 07000, Biskra	Maitre assistant A	Economie	GSM : 033743161 A_ouassaf@yahoo.fr
MEADI Mohamed Nadjib	Département d'informatique, Université Mohamed Khider, 07000, Biskra	Maitre assistant A	Informatique	GSM : 0773892932 mmnadjib@yahoo.fr
MOUSSAOUI Manel	Département d'informatique, Université Mohamed Khider, 07000, Biskra	doctorant	Informatique	GSM : 0793786751 moussaoui_man@yahoo.fr

Partenaire socio-économique

Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
CHENNI Salim	Banque National d'Algérie 27 rue de la république BISKRA	Directeur d'agence bancaire	Finance et banques	033744807 0770563521 medrouf@yahoo.fr