

Intitulé du projet	Couplage de l'analyse en ligne et de la fouille de données temporelles complexes pour l'aide à la décision médicale		
Domaine/axe	Génie Logiciel, Système d'Information et Technologies Web / Systèmes d'information avancés		
Domiciliation	Laboratoire de Recherche pour le Développement des Systèmes Informatiques 'LRDSI' – Université Saad Dahlab de Blida		
Porteur de projet	BENBLIDIA Nadja		
	<p style="text-align: center;">Affiliation BP 270, Route de Soumaa -09000 Blida</p>	<p style="text-align: center;">Spécialité Informatique</p>	<p style="text-align: center;">Tél. / E-mail : GSM : 0778533052 benblidia@yahoo.com</p>
Résumé du projet	<p>Le développement industriel et l'augmentation de la population vont de pair avec la prolifération des substances chimiques potentiellement toxiques d'effets suffisamment complexes et le changement local et global des climats. Cette situation entraîne une augmentation de l'incidence de nombreuses maladies (cancers, maladies cardio-vasculaires, diabète...). Le projet a pour objectif d'établir les conditions permettant de fédérer au travers d'Internet des bases de données en rétinopathie diabétique, réparties dans différents centres hospitaliers, cliniques, centres d'imagerie... Ce projet permettra de constituer des systèmes d'information collectant des données en imagerie médicale. Plus particulièrement, il 'agit de concevoir et de définir une architecture informatique permettant l'accès et le partage de résultats d'expérimentations ou bien encore de méthodes de traitement des données au sein d'un même site ou entre des sites différents. Les différentes bases de données serviront à la gestion des données collectées sur les patients mais également à l'analyse de celles-ci pour extraire des informations, voire des connaissances, alimentant des processus d'aide à la décision à différents niveaux médicaux ou sociaux. Cela permettra par exemple, au sein de ces bases d'informations, à rechercher des résultats similaires, à rechercher des images contenant des singularités ou encore à des recherches transversales de type «fouille de données» pour la mise en évidence d'éventuelles régularités.</p>		

Chercheurs impliqués dans le projet

Nom et prénom	Affiliation	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
OUKID KHOUAS Saliha	Laboratoire de Recherche pour le Développement des Systèmes Informatiques 'LRDSI' – Université Saad Dahlab de Blida	Maitre de conférences A	Informatique	Tél. 025 43 04 66 osalyyha@yahoo.com
REGUIEG Fatma Zohra	Laboratoire de Recherche pour le Développement des Systèmes Informatiques 'LRDSI' – Université Saad Dahlab de Blida BP 270, Route de Soumaa -09000 Blida	Maitre assistant A	Traitement d'images	GSM : 0772 91 0274 Z_reguiieg@yahoo.fr
BOUSSAÏD Omar	Laboratory ERIC, Bat L 5 avenue Pierre Mendès-France 69676 - Bron cedex - France	Professeur	Informatique	Tél. : +33 478772377 +33 623 789 546 omar.boussaid@univ-lyon2.fr

Partenaire socio-économique

Nom et prénom	Adresse	Grade	Spécialité	Tél/ E-mail
BENCHARIF Zehor	Service d'ophtalmologie CHU (Centre Hospitalo Universitaire)	/	/	/