

**BILAN TRINNAL 2010-2011-2012**  
**DES ACTIVITES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DES DEVELOPPEMENT**  
**TECHNOLOGIQUE- DES LABORATOIRES DE RECHERCHE**  
**SESSION 2013**

❖ **Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication**

**1. Identification du Laboratoire**

		مخبر العلوم وتكنولوجيا الإعلام و الاتصال		اسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	<b>Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication</b>			
Acronyme du labo	<b>LabSTIC</b>			
Faculté ou Institut	Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière			
Etablissement	Université de Guelma			
Adresse électronique	seridihamid@yahoo.fr			
Site web ou URL	<a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>			
Année d'Agrément :	2011	Tel : 037.72.06.37	Fax : 037.20.72.68	
Localisation physique :	Bloc de Recherches, Ancien Campus, Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière			
Superficie Totale	120 m <sup>2</sup>	Bureaux : 20 m <sup>2</sup>	Ateliers : 40 m <sup>2</sup>	

**2. Directeur du Laboratoire**

Nom & Prénom	Seridi Hamid	Grade : Professeur	
Fonction administrative	Directeur du laboratoire	-	
Adresse Electronique	seridihamid@yahoo.fr		
Home page	-		
Nomination : N° Arrêté	<b>381</b>	Date : <b>13/04/2011</b>	
Nombre Equipes :	<b>04</b>	Nbre Chercheurs : <b>42</b>	Nbre Personnel soutien : <b>01</b>
Localisation physique :	Bloc de Recherches, Ancien Campus, Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière		

**3. Présentation du Laboratoire**

**Description succincte :**

Le **Laboratoire des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication «LabSTIC»** a été crée en 2011. Il est composé de quatre équipes regroupant **42** chercheurs et couvre un large spectre de recherches en informatique. Les principaux axes de recherche du laboratoire **LabSTIC** s'inscrivent dans une démarche scientifique qui consiste, à réaliser des outils de développement informatique avec une grande créativité dans la conception de méthodes algorithmiques notamment dans les domaines des sciences, de la technologie et de la communication.

Les missions du **LabSTIC** s'articulent autour de trois axes principaux : **recherche et valorisation** (théorique, appliquée), **formation** et **transfert de technologie des compétences et des**

## **résultats de la recherche.**

Celui-ci s'effectue d'abord par le biais de contrats impliquant des entreprises via des collaborations bilatérales et des consortiums dans le cadre de projets nationaux.

## **Objectifs de recherche scientifique et de développement technologique :**

**Le laboratoire** s'est fixé quatre grandes thématiques: la gestion automatique du document multimédia et l'imagerie, l'apprentissage automatique, la technologie du Web et systèmes intelligents, et la modélisation des systèmes complexes.

**Les recherches** qui vont être abordés par le **LabSTIC** sont plusieurs : reconnaissance des formes, imagerie, vidéo mining, reconnaissance de l'écriture manuscrite, environnements informatiques d'apprentissage humain (EIAH), systèmes intelligents, interaction homme - machine, fouille de données, apprentissage machine, modélisation des systèmes complexes, informatique bio-inspiré, vie artificielle, etc.

**Cette diversité** favorise les recherches aux frontières des thématiques, là où le potentiel d'innovation est le plus grand. Dans le but de présenter de nouvelles voies de recherches plutôt que des travaux parfaitement aboutis, les équipes de recherche du laboratoire essaient de décrire, d'étudier et de résoudre les problèmes décisionnels dans ces différents axes.

**Un autre objectif** majeur du laboratoire est aussi de former des cadres à la recherche et par la recherche, récompensés par des diplômes de masters, doctorat et habilitation universitaire, valoriser les résultats obtenus dans les équipes, assurer la diffusion scientifique en la rendant accessible aux chercheurs de différents horizons. Néanmoins, le développement d'une recherche scientifique de qualité, qui tienne compte tout à la fois, des directives, des besoins nationaux et des incitations et préoccupations universelles reste tout aussi important.

## **Thèmes mis en œuvre :**

En grande partie, les travaux de recherche à réaliser au niveau des différentes équipes répondent beaucoup plus à une logique d'intégration et de réponses aux besoins socio-économiques dans le domaine de la technologie de l'information et de la communication. En accord avec les thèmes de recherches cités, les travaux de recherche à réaliser sont donnés comme suit:

### **1) Gestion Automatique de Documents Multimédias :**

- a) développement de systèmes de reconnaissance de formes;
- b) mettre en œuvre des méthodes d'indexation ;
- c) développement de procédés de recherches et de classement des documents multimédias.

## **2) Technologies Web et Systèmes Intelligents :**

- a) développement de systèmes d'apprentissage/travail collaboratif;
- b) développement de systèmes de suivi des activités des utilisateurs ;
- c) étudier l'apport des nouvelles technologies (Grid, cloud, ...) et services web dans plusieurs domaines d'application.

## **3) Machine Learning :**

- a) développement d'algorithmes d'apprentissage destinés aux applications de prise de décision temps réel ;
- b) développement de méthodes hybrides combinant les avantages apportés par les différentes combinaisons possibles d'algorithmes en évaluant la qualité de la réponse fournie ;
- c) application de ces méthodes dans différents domaines socio-économiques.

## **4) Modélisation et Optimisation des Systèmes Complexes :**

- a) développement de nouvelles approches de modélisation des systèmes complexes ;
- b) étude de la complexité algorithmique des systèmes complexes ;
- c) étude et application des techniques de l'intelligence artificielle pour la résolution des problèmes complexes.

**Mots-Clés :** *Texte Mining, Vidéo Mining, Reconnaissance des formes, Imagerie, Technologies du Web, Grid, Cloud computing, Systèmes intelligents, Machine Learning, Complexité algorithmique, Optimisation combinatoire, Heuristiques et métaheuristiques, Bioinformatique.*

### **Objectifs atteints (recherche, formation, autres):**

- Publication des travaux de recherche dans des journaux de renommées nationales et internationales
- Participation à des conférences nationales et internationales
- Organisation de manifestations scientifiques à caractère national et international
- Encadrement et soutenance de thèses de magister, de doctorat et HU (habilitation universitaire)
- Lancement de nouveaux projets CNEPRU
- Reconstitution de doctorat nouveau régime LMD au titre de l'année universitaire 2013-2014
- Organisation des tutoriaux au profit des Doctorants en LMD et des doctorants membres du laboratoire
- Des prestations de service effectuées au profit d'autres laboratoires de notre université dans la gestion et la maintenance des sites Web
- Réalisation d'un Logiciel de Télésurveillance et Protection de la Vie Privée **TPVP**
- Réalisation d'un logiciel de la Gestion Automatique de la Circulation Urbaine **GACU**
- Mise en route de la plate plateforme de formation à distance **LETline**

- Rédaction d'un (01) ouvrage pédagogique et de recherche (***Théorie, Algorithmes et Complexité***) destiné aux étudiants en graduation et en post-graduation.

***Objectifs restant à réaliser :***

- Établir des contrats avec des organismes privés, publics ou autres
- Élargir les prestations de services
- Unifier les axes de recherches autour de projets concrets PNR ou autres
- Lancer des quêtes de recherche pour des partenariats avec d'autres laboratoires au niveau national et international.
- Renforcer des rencontres avec le secteur économique
- Ouvrir de nouvelles formations de master en adéquation avec les objectifs visés par le laboratoire.
- Éditer des ouvrages didactiques et de recherche
- Organisation des workshops internationaux autour des thématiques du laboratoire
- Valoriser et labéliser les travaux de recherche
- Amélioration des systèmes conçus
- Tester les produits réalisés dans des conditions réelles
- Création des prototypes

***Difficultés rencontrées :***

- Le budget de fonctionnement attribué souvent en retard entrave le bon fonctionnement et l'exécution intégrale du programme en cours.

## 4. Présentation des Equipes<sup>1</sup>

Titre de l'Equipe1	<b>Gestion Automatique de Documents Multimédias et Imagerie</b>	
Acronyme éventuel :	<b>GADM</b>	
Home page Equipe	<a href="http://labstic.net/eq2/eq2.php">http://labstic.net/eq2/eq2.php</a>	
Localisation physique :	Bloc de Recherches, Ancien Campus, Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière	
Nom - Chef d'équipe <sup>2</sup>	Seridi Hamid <a href="http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1175.doc">http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1175.doc</a> <a href="http://labstic.net/members/SERIDI.php">http://labstic.net/members/SERIDI.php</a>	Grade : Professeur

### Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Seridi Hamid	M	57	Doctorat d'Etat,	Prof	Informatique	U. Guelma
Bourouieh Douadi	M	39	Doctorat	MCB	Informatique	U. Guelma
Bordjiba Yamina	F	38	Magister	MAA	IA	U. Guelma
Benzenache Amine	M	33	Magister	Doctorant	II & Imagerie	U. Guelma
Farou Brahim	M	29	Magister	MAA	SIC	U. Guelma
Hallaci Samir	M	29	Magister	MAA	SIC	U. Guelma
Toualbia Ilyes	M	31	Magister	MAA	SIC	U. Guelma
Zeghdoudi Rachid	M	33	Magister	Doctorant	Signaux et Images	U. Guelma
Kouahla Med Nadjib	M	30	Doctorat	MCB	Informatique	U. Guelma
Baalía SAIDA	F	30	Magister	MAB	IA	U. Guelma
Zerouk Yakouta	F	25	Master	Doctorante	IM	U. Guelma

Titre de l'Equipe2	<b>Technologies Web et Systèmes Intelligents</b>	
Acronyme éventuel :	<b>TWSI</b>	
Home page Equipe	<a href="http://labstic.net/eq1/eq1.php">http://labstic.net/eq1/eq1.php</a>	
Localisation physique :	Bloc de Recherches, Ancien Campus, Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière	
Nom - Chef d'équipe	Lafifi Yacine <a href="http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1178.doc">http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1178.doc</a> <a href="http://labstic.net/members/lafifi.php">http://labstic.net/members/lafifi.php</a>	Grade : MCA

### Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Lafifi Yacine	M	38	HU	MCA	Informatique	U. Guelma
Bourbia Riad	M	42	Magister	MAA	IA	U. Guelma
Hadjeris Mourad	M	35	Magister	MAA	IA	U. Guelma
Khebizil Ali	M	46	Magister	MAA	SIC	U. Guelma
Halimi Khaled	M	29	Magister	MAA	SIC	U. Guelma
Seridi Ali	M	42	Magister	MAA	GL	U. Guelma
Benselim Med Salah	M	34	Magister	MAA	GL	U. Guelma
Gouasmi Nour Eddine	M	38	Magister	MAA	IA	U. Guelma
Madi Leila	F	29	Magister	MAB	GL	U. Annaba
Bendjabar Safia	F	25	Master	Doctorante	IM	U. Guelma
Zedadra Amina	F	24	Master	Doctorante	IM	U. Guelma
Agoune Aicha	F	28	Magister	MAB	IA	U. Guelma
Mehnaoui Zohra	F	31	Magister	MAA	IA	U. Guelma

<sup>1</sup> Dossier à remplir pour chaque équipe du laboratoire

<sup>2</sup> Si vous êtes inscrit dans la base de compétences du site de la DG-RSDT, [www.nasr-dz.org](http://www.nasr-dz.org), donner le lien qui pointe sur votre CV, pour les chefs d'équipes et professeur séniors, sinon le créer en respectant la procédure mise en ligne.

Titre de l'Equipe3	<b>Machine Learning</b>	
Acronyme éventuel :	<b>ML</b>	
Home page Equipe	<a href="http://labstic.net/eq3/eq3.php">http://labstic.net/eq3/eq3.php</a>	
Localisation physique :	Bloc de Recherches, Ancien Campus, Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière	
Nom - Chef d'équipe	Nemissi Mohamed <a href="http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1096.doc">http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1096.doc</a>	Grade : MCB

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Nemissi Mohamed	M	35	Doctorat	MCB	II & Imagerie	U. Guelma
Boudouda Houria	F	34	Doctorat	MCB	II & Imagerie	U. Guelma
Ferkous Chokri	M	33	Magister	MAB	GL	U. Guelma
Zedadra Ouarda	F	30	Magister	MAA	SIC	U. Guelma
Guerroui Nadia	F	31	Magister	MAB	IA	U. Annaba
Douha Djamel	M	35	Magister	MAA	Informatique	U. Guelma
Souici Ismahane	F	31	Magister	MAA	IA & Imagerie	U. Jijel
Benhamza Karima	F	42	Magister	MAA	IA & Imagerie	U. Guelma
Merabti Hocine	M	26	Master	Doctorant	IM	U. Guelma
Felkaoui Soumia	F	28	Magister	MAB	IA	U. Guelma
Tadjer Houda	F	34	Magister	MAA	GL	U. Guelma
Louafi Wafa	F	29	Magister	MAB	GL	U. Guelma

Titre de l'Equipe 4	<b>Modélisation, Optimisation et Systèmes Complexes</b>	
Acronyme éventuel :	<b>MOSC</b>	
Home page Equipe	<a href="http://labstic.net/eq4/eq4.php">http://labstic.net/eq4/eq4.php</a>	
Localisation physique :	Bloc de Recherches, Ancien Campus, Faculté des Mathématique, de l'Informatique et des Sciences de la matière	
Nom - Chef d'équipe	Haddadi Salim <a href="http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1125.doc">http://www.nasr-dz.org/cv_experts/1125.doc</a> <a href="http://labstic.net/members/haddadi.php">http://labstic.net/members/haddadi.php</a>	Grade : Professeur

*Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors*

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Haddadi Salim	M	57	Doctorat d'Etat	Prof	Informatique	U. Guelma
Chemlal Rezki	M	37	Doctorat	MCB	Maths Appli.	U. Guelma
Messolhi Naima	F	30	Magister	MAB	GL	U. Annaba
Souadkia Abd Elhak	M	32	Magister	MAB	IA	U. Annaba
Chenche Sara	F	25	Master	Doctorante	IM	U. Guelma
Djenaoui Saliha	F	31	Magister	MAB	Math	U. Guelma

a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	
1	<p><b>M.N. Kouahla, G. Moreels, M. Faivre, J. Clairemidi, J.W. Meriwether, G.A. Leh-macher, E. Vidal, O. Veliz</b>, "3D Imaging of the Mesospheric Emissive Layer". <i>Advances in Space Research</i>, Volume 45, Issue 2, 260-267, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/journal/02731177/45/2">http://www.sciencedirect.com/science/journal/02731177/45/2</a></p>
2	<p><b>Y. Lafifi, G.Touil</b>, "Study of the impact of collaboration among teachers in an authoring collaborative system". <i>Journal of Information Technology, Innovations in Practice</i>, Volume 9, 2010, pp IIP 113-132. ISSN: online 1539-3585: print 1547-9714: CD-ROM 1547-9706, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.jite.org/documents/Vol9/JITEv9IIPp113-132Lafifi784.pdf">http://www.jite.org/documents/Vol9/JITEv9IIPp113-132Lafifi784.pdf</a></p>
3	<p><b>Y. Lafif, K. Azzouz, H. Fac, W. Herkas</b>, "Dynamic Management of Tutor's Roles in an Online Learning System". <i>International Journal of Learning Technology (IJLT)</i>, Inderscience Publication, ISSN (Online): 1741-8119, ISSN (Print): 1477-8386. Volume 5, Issue 2, pp. 103-129. DOI: 10.1504/IJLT.2010.034545, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=34545">http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=34545</a></p>
4	<p><b>Y. Lafifi, K. Halimi, M. Hadjeris</b>, "COLEG: Collaborative Learning Environment within Grid". <i>Journal of Computing and Information Technology, CIT</i>, Volume 18, Issue 1, 2010, pp 69-90. doi:10.2498/cit.1001441. ISSN: 1330-1136, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://cit.zesoi.fer.hr/browsePaper.php?issue=advanced&amp;seq=1&amp;paper=1505">http://cit.zesoi.fer.hr/browsePaper.php?issue=advanced&amp;seq=1&amp;paper=1505</a></p>
5	<p><b>Y. Lafifi, N. Gouasmi, K. Halimi, W. Herkas, A. Ghodbani, N. Salhi</b>, "Trace-based collaborative learning system". <i>Journal of Computing and Information Technology</i>. ISSN:1330-1136. Volume 18, Issue 3, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://cit.zesoi.fer.hr/browsePaper.php?issue=advanced&amp;seq=7&amp;paper=1499">http://cit.zesoi.fer.hr/browsePaper.php?issue=advanced&amp;seq=7&amp;paper=1499</a></p>
6	<p><b>H. Seridi, Y. Lafifi, N. Gouasmi</b>, "CLAS: a Collaborative learning awareness system". <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i>, Vol 31, pp. 480-485, 2012. ISSN: 1877-0428. Presented at World Conference on Learning, Teaching &amp; Administration, Istanbul, Turkey, 28-30 October <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030199">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030199</a></p>
7	<p><b>I. Souici, H. Seridi, H. Akdag</b>, "Images Encrypton by the Use of Evolutionary algorithms", <i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing</i>, Springer, Volume 69, Issue 1, pp 49-58, ISSN 1573-1979, Springer, <b>2011</b>.</p>

<sup>1</sup> Bien respecter les normes en mentionnant la webographie associée pour les publications, communications, chapitres d'ouvrage et brevet. Sinon se référer à l'exemple suivant :  
Auteur1, Auteur2, "Titre de la publications ", In donner l'intitulé exacte de la revue , Numéro de volume Vol 41, Numéro de la revue, pages 11,18, Editor, ISSN:1870-4069, 2009  
**Donner le lien internet pour la revue ou l'abstract** : [A. Gelbukh \(Ed.\) Advances in Computational Linguistics. Research ... Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf)

	<a href="http://www.springerlink.com/content/y17861290161146m/">http://www.springerlink.com/content/y17861290161146m/.</a>
8	<p><b>A. Seridi, D.A. Seriai</b>, "Evolution approaches towards a Service Oriented Architecture", International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS), 2012 Digital Object Identifier: 10.1109/ICMCS.2012.6320243 Publication Year: 2012 , Page(s): 687 - 692 , IEEE Conference Publications IEEE, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&amp;arnumber=6320243">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&amp;arnumber=6320243</a></p>
9	<p><b>D. Bourouaieh, T. Bensebaa, H. Seridi</b>, "Smart edutainment game for algorithmic thinking", Procedia – Journal of Social and Behavioral Sciences 31 (2012) 454 – 458. ISSN: 1877-0428, Elsevier, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281103014X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281103014X</a>.</p>
10	<p><b>H. Seridi-Bouchelaghem, I. Bouacha, M.S. Benselim</b>, "Development of context-aware web services using the MDA approach", International Journal of Web Science, ISSN online: 1757-8809, ISSN print: 1757-8795, IJWS (3) 2012, Volume1, No.3, pp.224 – 241, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=45813">http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=45813</a></p>
11	<p><b>M.S. Benselim, H. Seridi-Bouchelaghem</b>, "Modeling context with extended UML", Awer Procedia Information Technology and Computer Science Journal, ISSN: 2147-5105, IT&amp;CS (1) 2012, Volume 1, pp 566-571, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/viewFile/880/337">http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/viewFile/880/337</a></p>
12	<p><b>R. Bourbia, M. Hadjeris, N. Gouasmi, H. Seridi</b>, "The scenarization: a new task for teachers", Procedia – Journal of Social and Behavioral Sciences 31 (2012) 732 – 737, ISSN: 1877-0428, Elsevier, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618</a>.</p>
13	<p><b>S. Haddadi, O. Slimani</b>, " The transportation problem revisited - preprocessing before using the primal–dual algorithm", Journal of the Operational Research Society 63 (7), 1006-1009, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.palgrave-journals.com/jors/journal/v63/n7/abs/jors2011106a.html">http://www.palgrave-journals.com/jors/journal/v63/n7/abs/jors2011106a.html</a></p>
14	<p><b>Y. Bordjiba, H.F. Merouani</b>, "MPEG4 parameterization for facial deformation", IEEE Conference Publications: International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS), IEEE, ISBN: 978-1-4673-1518-0, IEEE, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&amp;arnumber=6320283&amp;url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel5%2F6308061%2F6320104%2F06320283.pdf%3Farnumber%3D6320283">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&amp;arnumber=6320283&amp;url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel5%2F6308061%2F6320104%2F06320283.pdf%3Farnumber%3D6320283</a></p>
15	<p><b>Y. Lafifi, M. Hadjeris, A. Seridi, R. Bourbia</b>, "Architecture of a collaborative tutoring system", Procedia - Social and Behavioral Sciences, Vol 31, pp. 459–463, ISSN: 1877-0428, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030151">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030151</a></p>

**b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)**



1	<p><b>K. Benhamza, S. Ellagoune, H. Seridi, H. Akdag</b>, "AGENT-BASED MODELING FOR TRAFFIC SIMULATION", revue « Courrier du Savoir » – N°14, pp.51-56, université de Biskra Novembre <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.univ-biskra.dz/courrierdusavoir/images/revue14/7-k.benhamza.pdf">http://www.univ-biskra.dz/courrierdusavoir/images/revue14/7-k.benhamza.pdf</a></p>
---	---

<b>c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL de la conf.)</b>	
1	<p><b>A. Khebizi, H. Seridi</b>, "Impact de la prise en compte des Contraintes Transactionnelles lors de l'Orchestration des Services Web ", Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'12, Ouargla, 18-20 Avril <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2010/">http://www.isima.fr/cosi/cosi2010/</a></p>
2	<p><b>D. Bourouaieh, T. Bensebaa, H. Seridi</b>, "Smart Edutainment Game for Algorithmic Thinking", 2nd World Conference On Learning, Teaching And Educational Leadership, Istanbul, Turkey, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.pegem.net/Akademi/kongrebildiri_detay.aspx?id=127035">http://www.pegem.net/Akademi/kongrebildiri_detay.aspx?id=127035</a></p>
3	<p><b>F. Mrabti, M. Z. Aissaoui, H. Seridi</b>, " Approximation des fonctions non linéaires par les réseaux RBFN", Colloque International sur les Mathématiques Appliquées (CIMA'10), 07-09 novembre, Guelma, Algérie, <b>2010</b>.</p>
4	<p><b>H. Tadjer, D. Meslati</b>, "Aspect-Oriented Requirements Engineering in an Agile Development Method" CECS 2010 (international workshop on systems communication and engineering in computer science) UHL Batna, Algeria, October 3-5, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://fr.univ-batna.dz/images/docs/cecs2010.pdf">http://fr.univ-batna.dz/images/docs/cecs2010.pdf</a></p>
5	<p><b>I. Souici, H. Seridi, H. Akdag</b>, "Images encryption by the use of evolutionary algorithms", International Conference on Electrical Engineering, Electronics and Automatic'10, ICEEA'2010, 2-3 November, Bejaia, Algérie, <b>2010</b>.</p>
6	<p><b>I. Souici, H. Seridi, H. Akdag</b>, "Images evolutionary encryption", Premier Congrès International sur les modèles, Optimisation et Sécurité des Systèmes, ICMOSS'2010, 29-31 Mai, Tiaret, Algérie, <b>2010</b>.</p>
7	<p><b>G. Moreels, M.N. Kouahla, M. Faivre, J. Clairemidi, J.W Meriwether, G.A. Lehmacher, E. Vidal, O. Veliz</b>, "Stereoscopic Imaging of Emissive Atmospheric Layers", Communication Orale, 38eme COSPAR, Bremen, Germany, 18-25 July <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38..944M">http://adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38..944M</a></p>
8	<p><b>K. Benhamza, S. Ellagoun, H. Seridi, H. Akdag</b>, "Agent based Modelling for traffic Simulation ", proc. , International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems (MISC'2010), pp 219-227, 30-31 mai, université Mentouri Constantine, Algérie, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://misc.byethost9.com/en/misc2010">http://misc.byethost9.com/en/misc2010</a>.</p>
9	<p><b>M. Hadjeris, R. Bourbia, H. Seridi, N. Gouasmia</b>, "SCENARIİ BANK: A TOOL FOR THE REUSE OF LEARNING SCENARIOS (ICITS'10)", 4<sup>th</sup> International Computer and Instructional Technologies</p>

	<p>Symposium, September 24-26, Konya / TURKEY, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.icits2010.org/">http://www.icits2010.org/</a>.</p>
10	<p><b>M.N. Kouahla, G. Moreels, M. Faivre</b>, “ 3D Geometry Applied to Atmospheric Layers”, Poster, 38eme COSPAR, Bremen, Germany, 18-25 July <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38..913N">http://adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38..913N</a></p>
11	<p><b>R. Bourbia, H. Seridi, M. Hadjeris, N. Gouasmia</b>, “AN ADAPTIVE LEARNING SYSTEM BASED ON IMSLD (ICITS’10)”, 4<sup>th</sup> International Computer and Instructional Technologies Symposium, Septembre 24-26, Konya / TURKEY, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.icits2010.org/">http://www.icits2010.org/</a>.</p>
12	<p><b>Y. Lafifi</b>, “Does collaborative authoring of lessons can improve the knowledge levels of students”, 10th International Educational Technology Conference (IETC), Istanbul, Turkey, 26-28 April. pp. 405-407, <b>2010</b>.</p> <p><a href="http://www.iet-c.net/index.php?page=search&amp;title=&amp;abstract=&amp;keyword=&amp;author=lafifi&amp;Type=Search">http://www.iet-c.net/index.php?page=search&amp;title=&amp;abstract=&amp;keyword=&amp;author=lafifi&amp;Type=Search</a></p>
13	<p><b>A. Melouah, A. Salhi</b>, “Mass extraction in mammograms by an adaptive region growing technique”, 2nd World Conference on Information Technology, 24-27 November, Antalya – Turkey, <b>2011</b></p> <p><a href="http://www.wcit.eu">http://www.wcit.eu</a></p>
14	<p><b>A. Seridi, D.A. Seriai, R. Bourbia</b>, “Approches Pour L’Evolution Des Systèmes Patrimoniaux Vers Une Architecture Orientée Service”, WOTIC’11 - International workshop on Information Technologies and Communication 13-15 Octobre, Casablanca, Maroc, <b>2011</b></p> <p><a href="http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=16492&amp;copyownerid=8208">http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=16492&amp;copyownerid=8208</a></p>
15	<p><b>B. Farou, H. Seridi</b>, “Système de détection et de suivi des objets en mouvement dans une vidéo de surveillance ”, proceeding, International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA’11), p. 272-276, November 21-24, Guelma, Algeria, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.univ-guelma.dz/seminaires/siva/Proceeding%20SIVA%20%2021-24-11- %202011.pdf">http://www.univ-guelma.dz/seminaires/siva/Proceeding%20SIVA%20%2021-24-11- %202011.pdf</a></p>
16	<p><b>D. Bourouaieh, H. Seridi, T. Bensebaa</b>, "Ill-structured serious game: enjoying database design", 3 World Conference on Information Technology, 14-16 November 2012 Barcelona – Spain, <b>2011</b>.</p>
17	<p><b>D. Bourouaieh, T. Bensebaa, H. Seridi</b>, "Système auteur de modélisation de l’apprenant dans les LMS", Guide International Conference, Rome, Italy, Novembre <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.guideassociation.org/guide_2011/en/wp-content/uploads/2011/08/GUIDE_Conference_Programme.pdf">http://www.guideassociation.org/guide_2011/en/wp-content/uploads/2011/08/GUIDE_Conference_Programme.pdf</a></p>
18	<p><b>I. Toualbia, S. Hamid</b>, “Construction d’entité consciente ”, 8<sup>ème</sup> Colloque International sur l’Optimisation et les Systèmes d’Information (COSI’11), organisé le 24-27 avril, université de Guelma, Algérie, <b>2011</b>.</p>

	<a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/">http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/</a>
19	<p><b>G. Moreels, M.N. Kouahla, M. Faivre, J. Clairemidi, J.W. Meriwether, G.A. Lehmacher, E. Vidal, O. Veliz</b>, "Stereoscopic Imaging of Emissive Atmospheric Layers : Cirrus", Communication Orale, IUGG, Melbourne, Australia, June <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.iugg2011.com/pdf/program-updates/may6/IUGG2011_PreliminaryDetailedProgram_5%20May.pdf">http://www.iugg2011.com/pdf/program-updates/may6/IUGG2011_PreliminaryDetailedProgram_5%20May.pdf</a></p>
20	<p><b>K. Halimi, H. Seridi, C. Faron-Zucker</b>, "Solearn: A Social Learning Network". CASoN 2011: 130-135, 19-21 Oct., Salamanca, Spain, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&amp;arnumber=6085931">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&amp;arnumber=6085931</a></p>
21	<p><b>M. Hadjeris, R. Bourbia, A. Seridi</b>, "A Scripting Tool For Teachers Designers", WOTIC'11 - International workshop on Information Technologies and Communication 13-15 October, Casablanca, Maroc, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=16492&amp;copyownerid=8208">http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=16492&amp;copyownerid=8208</a></p>
22	<p><b>M. Khader, H. Seridi</b>, "Face Detection Using Practical Swarm Optimization and Template Matching", proceeding, International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA'11), p. 214-219, November 21-24, Guelma Algeria, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.univ-guelma.dz/seminaires/siva/Proceeding%20SIVA%20%2021-24-11-%202011.pdf">http://www.univ-guelma.dz/seminaires/siva/Proceeding%20SIVA%20%2021-24-11-%202011.pdf</a></p>
23	<p><b>M. Nemissi, H. Seridi, H. Boudouda, H. Akdag</b>, "Improving classification performance of the systems of multiple neural networks", proceeding, International Conference on Signal, Image, Vision and their Applications (SIVA'11), p. 79-84, November 21-24, Guelma Algeria, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.univ-guelma.dz/seminaires/siva/Proceeding%20SIVA%20%2021-24-11-%202011.pdf">http://www.univ-guelma.dz/seminaires/siva/Proceeding%20SIVA%20%2021-24-11-%202011.pdf</a></p>
24	<p><b>M.S. Benselim, H. Seridi-Bouchelaghem</b>, "Development of context-aware applications in ubiquitous information systems", Proc. of the 13th International Conference on Enterprise Information Systems, (ICEIS, June 8-11, Beijing, China), volume 3, pp 223-228, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.iceis.org/Abstracts/2011/ICEIS_2011_abstracts.htm">http://www.iceis.org/Abstracts/2011/ICEIS_2011_abstracts.htm</a></p>
25	<p><b>M.S. Benselim, H. Seridi-Bouchelaghem</b>, "Modeling context with extended UML", Proc. of the 2<sup>nd</sup> World Conference on Information Technology, (WCIT, 22-27 November, Antalya, Turkey, <b>2011</b>.)</p> <p><a href="http://elifkartal.com/docs/papers/WCIT_Abstract_book_last_183p.pdf">http://elifkartal.com/docs/papers/WCIT_Abstract_book_last_183p.pdf</a></p>
26	<p><b>R. Bourbia, M. Hadjeris, H. Seridi</b>, "Un environnement virtuel de scénarisation", Conférence internationale GUIDE 2011 (Global Universities in Distance Education): "Nouveaux modeles organisationnels e-learning: formation, technologie et recherche", Université Degli Studi « Guglielmo Marconi » Rome, 18-19 Novembre <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.guideassociation.org/guide_2011/en/wp-content/uploads/2011/08GUIDE_Conference_Programme.pdf">http://www.guideassociation.org/guide_2011/en/wp-content/uploads/2011/08GUIDE_Conference_Programme.pdf</a></p>
27	<p><b>R. Bourbia, M. Hadjeris, N. Goua smi, H. Seridi</b>, "The scenarization: a new task for teachers", 2<sup>nd</sup> World Conference on Learning, Teaching and Administration, WCLTA 2011, October 28-30, 2011, at the</p>

	<p>Bahcesehir University in İstanbul, in Turkey, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618</a></p>
28	<p><b>R. Bourbia</b>, "Une approche hybride pour l'optimisation de l'apprentissage adaptatif", Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI 2011, 24-28 avril, Guelma/ Algérie, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/programme.pdf">http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/programme.pdf</a></p>
29	<p><b>R. Menassel, S.A. Lamrous, H. Seridi</b>, "Semi-automatic diagnosis of the quality of the compression methods for archival manuscripts documents", proceeding, 1<sup>st</sup> International Conference on Information Systems and Technologies (ICIST'11), p. 184-190, April 24-26, Tebessa, Algeria, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=12614&amp;copyownerid=18346">http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=12614&amp;copyownerid=18346</a></p>
30	<p><b>S. Haddadi, O. Slimani</b>, "The Transportation Problem Revisited - Preprocessing Before Using the Primal-Dual Algorithm", 2<sup>nd</sup> International Symposium on Operational Research (ISOR11), Alger 31 mai au 2 juin <b>2011</b></p> <p><a href="http://www.usthb.dz/ISOR11/spip.php?article9">http://www.usthb.dz/ISOR11/spip.php?article9</a></p>
31	<p><b>S. Ismahane, S. Hamid</b>, "Une méthode rapide et efficace pour le cryptage évolutionnaire d'images", 8<sup>ème</sup> Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'11), organisé le 24-27 avril, université de Guelma, Algérie, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/">http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/</a></p>
32	<p><b>Y. Bordjiba, HF. Merouani</b>, "Déformation faciale basée sur la paramétrisation MPEG 4", International Workshop on information technologies and communication, WOTIC'11, 13-15 Octobre, Casablanca, Morocco, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=16492&amp;copyownerid=8208">http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=16492&amp;copyownerid=8208</a></p>
33	<p><b>Y. Lafifi, M. Hadjeris, A. Seridi, R. Bourbia</b>, "Architecture of a collaborative tutoring system". 2<sup>nd</sup> World Conference on Learning, Teaching and Administration, WCLTA 2011, October 28-30, 2011, at the Bahcesehir University in İstanbul, in Turkey. Procedia-Social and Behavioral Journal - ISSN: 1877-0428), No 31, Pages 459-463, <b>2011</b>.</p> <p><a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030151">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030151</a></p>
34	<p><b>A. Khebizi, H. Seridi, I. Chemakhi, H. Bekakria</b>, "Managing Dynamic Protocol Substitution in Web Services Environment", Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information COSI'12, Tlemcen Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2012/">http://www.isima.fr/cosi/cosi2012/</a></p>
35	<p><b>A. Khebizi, H. Seridi, I. Chemakhi, H. Bekakria</b>, "Service Substitution Analysis in Protcols Evolution Context", ICWIT'2012, Sidi Belabbes 29-30 Avril, <b>2012</b>,</p> <p><a href="http://www-icwit.univ-sba.dz/">http://www-icwit.univ-sba.dz/</a></p>
36	<p><b>A. Seridi, D.A. Seriai</b>, "Evolution approches towards a Service Oriented Architecture", the third International Conference on Multimedia Computing and Systems ICMCS 2012, 10-12 May, Tanger,</p>

	<p>Moroco, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&amp;arnumber=6320243">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&amp;arnumber=6320243</a></p>
37	<p><b>B. Farou, H. Seridi</b>, "Approche sur les mixtures de gaussiennes et les agents guetteurs pour l'extraction des objets en mouvement recueil des résumés", 9ème Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'12), 12-15 mai, Tlemcen, Algérie, <b>2012</b></p> <p><a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2012/accepted.php">http://www.isima.fr/cosi/cosi2012/accepted.php</a>.</p>
38	<p><b>B. Farou, H. Seridi</b>, "A System based on the Analysis of the histograms and Gaussian Mixture Models for the Extraction of Moving Objects", first Conference on Theoretical and Applicative Aspects of Computer Sciences(CTAACS'2012), November 25-26, Skikda, Algérie, <b>2012</b>.</p>
39	<p><b>I. Souici, M. Erghida, I. Heloulou, H. Seridi</b>, "Ant Colonies for Images Encryption", 2<sup>nd</sup> International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems, (MISC'2012), p. 41-47, may 20-21, Constantine, Algeria, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://umc.edu.dz/misc2012/papers/35_misc2012.pdf">http://umc.edu.dz/misc2012/papers/35_misc2012.pdf</a></p>
40	<p><b>K. Benhamza, H. Seridi</b>, "Influence of initialization parameters in a Q-learning mobile robot", proceeding, The second International Conference on Industrial Engineering and Manufacturing (ICIEM'2012), May 06-07, Batna, Algeria, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://iciem2012.univ-batna.dz/images/stories/pdf/programme-iciem2012.pdf">http://iciem2012.univ-batna.dz/images/stories/pdf/programme-iciem2012.pdf</a></p>
41	<p><b>O. Zedadra, N. Jouandeau, H. Seridi</b>, "Cooperative C-Marking agent for the Foraging Problem", Soft Net Conference 2012, November 18-23, Lisbon, Portugal, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.iaria.org/conferences2012/ProgramVALID12.html">http://www.iaria.org/conferences2012/ProgramVALID12.html</a></p> <p><a href="http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&amp;articleid=simul_2012_6_40_50065">http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&amp;articleid=simul_2012_6_40_50065</a></p>
42	<p><b>M.N. Kouahla, H. Seridi, G. Moreels, M. Faivre</b>, "Comparison of correlation coefficients NCC and SSD for 3D reconstruction", communication orale. 1st Conference on Theoretical and Applicative Aspects of Computer Science CTAACS'2012, Skikda, 24-25 November <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.univ-skikda.dz/ctaacs2012/ctaacs2012.pdf">http://www.univ-skikda.dz/ctaacs2012/ctaacs2012.pdf</a></p>
43	<p><b>M.S. Benselim, H. Seridi-Bouchelaghem</b>, "Extended UML for the Development of Context-Aware Applications", The 4<sup>th</sup> international conference on Networked Digital Technologies ( NDT'2012), April 24-26, Dubai, Communications in Computer and Information Science Volume 293, 2012, pp 33-43. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-30507-8_4">http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-30507-8_4</a></p>
44	<p><b>R. Bourbia, A. Seridi, M. Hadjeris, H. Seridi</b>, "An adaptative Learning Based on Ant Colony and Collaborative Filtering", International Association of Engineers (IA ENG 2012), July 04-06, London, <b>2012</b>.</p>

	<a href="http://www.iaeng.org/publication/WCE2012/WCE2012_pp851-855.pdf">http://www.iaeng.org/publication/WCE2012/WCE2012_pp851-855.pdf</a>
45	<b>S. Haddadi, S. Chenche</b> , "Simple heuristic for the set covering problem", Fourth International Conference on Metaheuristics and Nature Inspired Computing (META'12), October 27 <sup>th</sup> -31 <sup>th</sup> , Sousse, Tunisia, <b>2012</b> .  <a href="http://www.lifl.fr/META2012/pmwiki.php?n=Main.Program">http://www.lifl.fr/META2012/pmwiki.php?n=Main.Program</a>
46	<b>S. Medjram, N. Gouasmi, M-T. Laskri</b> , "Commande par Menu pour un Tableau Magique", 2 <sup>nd</sup> International Conference on Information Systems and Technologies (ICIST'2012), March 24-26 Sousse, Tunisia, <b>2012</b> .  <a href="http://iccat2012.org/icitest2012/Prog_ICIST%2712%20(New_version)Final00.pdf">http://iccat2012.org/icitest2012/Prog_ICIST%2712%20(New_version)Final00.pdf</a>
47	<b>Y. Bordjiba, HF. Merouani</b> , "MPEG4 parameterization for facial deformation", the third International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS), May 10-12, Tanger, Morocco, <b>2012</b> .  <a href="http://www.med-space.org/ICMCS12/">http://www.med-space.org/ICMCS12/</a>

**d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL.)**

1	<b>C. Ferkous, H.F. Merouani</b> , "Détection Des Lésions Dans Les Mammographies Avec Les Contours Actifs", 7 <sup>ème</sup> Séminaire National en Informatique (SNIB'10), 02-04 Novembre, Biskra, Algérie, <b>2010</b> .  <a href="http://www.univ-biskra.dz/manifestations/snib2010/">http://www.univ-biskra.dz/manifestations/snib2010/</a>
2	<b>M. Nemissi, H. Boudouda, H. Seridi, H. Akdag</b> , "Classification using neural networks : Analysis of the labeled systems ", 7 <sup>ème</sup> Séminaire National en Informatique (SNIB'10), 02-04 Novembre, Biskra, Algérie, <b>2010</b> ,  <a href="http://www.univ-biskra.dz/manifestations/snib2010/programme.html">http://www.univ-biskra.dz/manifestations/snib2010/programme.html</a>
3	<b>N. Guerroui, H. Seridi, S.A. Lamrous</b> , "Automatique image panoramique ", Journées d'Etudes Doctorales (JED' 2010), 14-15 Juin, Annaba, Algérie, <b>2010</b> .  <a href="http://www.labged.net/">www.labged.net/</a>
4	<b>A. Seridi</b> , "Modernisation des systèmes patrimoniaux vers des architectures orientées service", Première Journée Doctorale en Informatique (JDI'2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> .  <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
5	<b>B. Farou, H. Seridi</b> , "Modélisation multi gaussienne pour la détection et le suivi des objets en mouvements", Première Journée Doctorale en Informatique (JDI'2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> .  <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
6	<b>C. Ferkous</b> , "extraction des connaissances pour la segmentation d'images mammographique", Première Journée Doctorale en Informatique (JDI'2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> .

	<a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
7	<b>I. Souici, H. Seridi</b> , “Une méthode rapide et efficace pour le cryptage évolutionnaire d’images”, Colloque sur l’Optimisation et les Systèmes d’Information (COSI’2011), LabSTIC, 24-28 Avril, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/">http://www.isima.fr/cosi/cosi2011/</a>
8	<b>K. Benhamza, H. Seridi</b> , “Conception d’un système multi-agents adaptatif pour la résolution des problèmes”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html</a>
9	<b>K. Halimi, H. Seridi, C. Faron-Zucker</b> , “Collaboration, dimensions sociales et communautés”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
10	<b>M.S. Benselim, H. Seridi-Bouchelaghem</b> , “Adaptation contextuelle et personnalisation pour les systèmes d’information ubiquitaires”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
11	<b>N. Guerroui, H. Seridi</b> , “Règles de calcul pour une recombinaison d’image par apprentissage”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.univ-guelma.dz/labstic/">www.univ-guelma.dz/labstic/</a>
12	<b>O. Zedadra, H. Seridi</b> , “Coordination d’Agents Reactifs dans un Environnement Incertain”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
13	<b>R. Bourbia</b> , “La modélisation des situations d’apprentissage : nouvelle tâche pour l’enseignant”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
14	<b>S. Hallaci, H. Seridi</b> , “Détection et suivi de visage dans une séquence d’image”, Première Journée Doctorale en Informatique (JDI’2011), LabSTIC, 12 novembre, Guelma, Algérie, <b>2011</b> . <a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a>
15	<b>A. Benzenache, H. Seridi, H. Akdag</b> , “ Un Système hybride CHMMs/RBF-OLS pour la reconnaissance des Mots arabes Manuscrits”, Les 2èmes Journées Doctorales en Informatique

	<p>(JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
16	<p><b>A. Khebizi</b>, "Gestion de la Migration des Traces lors de l'évolution de la Spécification des Protocoles", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/jstic.html">http://www.labstic.net/jstic.html</a></p>
17	<p><b>A. Seridi</b>, "Vers une classification des approches de migration vers une architecture orientée service", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
18	<p><b>A. Zedadra, Y. Lafifi</b>, "Exploitation des traces d'apprentissage: état de l'art et futurs travaux", Les 2<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Informatique (JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
19	<p><b>A. Zedadra, Y. Lafifi, S. Bendjebar</b>, "Utilisation des traces dans les environnements d'apprentissage humain", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
20	<p><b>B. Farou, H. Seridi</b>, "Detection des objets en mouvement en temps réel", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html">http://www.univ-guelma.dz/recherche/labs/labstic/index.html</a></p>
21	<p><b>B. Farou, M. Nemissi, H. Seridi</b>, "Approche multi gaussiennes utilisant une sélection automatique des zones d'intérêts pour la détection des objets en mouvements", Les 2<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Informatique (JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
22	<p><b>D. Bourouaih, H. Seridi</b>, "Towards on authoring tool for learner models ", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
23	<p><b>H. Faci, K. Azzouz, Y. Lafifi</b>, (2012). "LETline: un système de tutorat en ligne", Actes du premier Séminaire National sur les Technologies Educatives (SNTE'2012), LabSTIC, 6-7 Mars, Guelma, Algérie,</p>



	<p><b>2012.</b></p> <p><a href="http://www.labstic.net/snte/Programme_SNTE2012.pdf">http://www.labstic.net/snte/Programme_SNTE2012.pdf</a></p>
24	<p><b>H. Merabti, K. Benhamza, H. Seridi</b>, “Etat de l’art sur le natural computing “, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
25	<p><b>H. Merabti, K. Benhamza, H. Seridi</b>, “Etude et analyse des méthodes du Natural Computing“, Les 2<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Informatique (JDI’2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
26	<p><b>I. Toualbia, H. Boudouda, H. Seridi</b>, “Exploitation du Web de données dans système de reconnaissance de formes“, Les 2<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Informatique (JDI’2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
27	<p><b>I. Toualbia, H. Seridi</b>, “Linked Data set to pattern recognition“, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
28	<p><b>M. N. Kouahla, C. Seridi</b>, “Comparaison des techniques ROA et SOAP pour une application web et mobile à base de service, communication orale“, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
29	<p><b>M.S. Benselim , H. Seridi-Bouchelaghem</b>, “Extension du langage UML pour la modélisation du contexte“, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
30	<p><b>N. Guerroui , M.N. Kouahla, H. Seridi</b>, “Fully automatic construction of panoramas : Algorithms and Applications“, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
31	<p><b>N. Guerroui, M.N. Kouahla, H. Seridi</b>, “Scène Reconstruction Images“, Les 2<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Informatique (JDI’2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012.</b></p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
32	<p><b>O. Zedadra, H. Seridi</b>, “Phéromones digitales pour le problème de fourragement “, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012),</p>

	<p>LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
33	<p><b>R. Zeghdoudi, H. Seridi</b>, "Reconnaissance des mots arabes manuscrits par la DCT et k plus proches voisins floue", Les 2èmes Journées Doctorales en Informatique (JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
34	<p><b>S. Bendjebar, Y. Lafifi, A. Zedadra</b>, "Utilisation des techniques de data Mining dans les environnements éducatifs", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
35	<p><b>S. Bendjebar, Y. Lafifi</b>, "Les techniques de Data Mining dans l'éducation", Les 2èmes Journées Doctorales en Informatique (JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
36	<p><b>S. Chenche, S. Haddadi</b>, "Heuristic approach for Reducing the Size of the Set Covering Problem", Les 2èmes Journées Doctorales en Informatique (JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://www.labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
37	<p><b>S. Chenche, S. Haddadi</b>, "Localisation de stations d'arrêt et problème de recouvrement : un état de l'art", 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
38	<p><b>S. Felkaoui, Y. Lafifi, H. Seridi-Bouchelaghem</b>, "Système de Réutilisation des Traces numériques : SRTn", Actes du premier Séminaire National sur les Technologies Educatives (SNTE'2012), LabSTIC, 6-7 Mars, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/snte/Programme_SNTE2012.pdf">http://www.labstic.net/snte/Programme_SNTE2012.pdf</a></p>
39	<p><b>S. Hallaci, H. Seridi</b>, "Insertion d'objet virtuel en temps réel dans une séquence vidéo pour un système de réalité augmentée en utilisant Artoolkit", Les 2èmes Journées Doctorales en Informatique (JDI'2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>

40	<p><b>S. Hallaci, H. Seridi</b>, “La détection de visages par le principe de l’algorithme jpeg et k-ppv”, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.lbstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.lbstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
41	<p><b>Y. Lafifi</b>, “Tutorat Collaboratif Assisté par Ordinateur: Enjeux et Perspectives“, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>
42	<p><b>Y. Zarouk, I. Souici, M.N. Kouahla, H. Seridi</b>, “Algorithmes de cryptage vidéo dans le domaine de compression“, Les 2<sup>èmes</sup> Journées Doctorales en Informatique (JDI’2012), LabSTIC, 18-19 Novembre, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://labstic.net/jdi/jdi/index.html">http://labstic.net/jdi/jdi/index.html</a></p>
43	<p><b>Y. Zarouk, M.N. Kouahla, H. Seridi</b>, “ Etat de l’art sur les algorithmes de cryptage pour la sécurisation des vidéo“, 1<sup>ère</sup> Journées Nationale des Science et Technologies de l’Information et de la Communication (JSTIC’2012), LabSTIC, 01 juillet, Guelma, Algérie, <b>2012</b>.</p> <p><a href="http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf">http://www.labstic.net/Programme%20de%20JSTIC%202012.pdf</a></p>

**e) Ouvrages<sup>1</sup> ou participation à la rédaction d’un ouvrage**

1	<p><b>H. Salim</b>, Algèbre linéaire dans IR<sup>n</sup> – théorie, algorithmes et complexité (collection informatique), Hermes Science/Lavoisier, Paris, 2012.</p> <p><a href="http://www.lavoisier.fr/livre/notice.asp?ouvrage=2649697">http://www.lavoisier.fr/livre/notice.asp?ouvrage=2649697</a></p>
---	--

**f) Brevets<sup>2</sup>**


<sup>1</sup> Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page

<sup>2</sup> Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL

<b>g) Expérience dans les projets et programmes de recherche</b>		
<b>Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE.)</b>	<b>Année</b>	<b>Organisme</b>
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Seridi Hamid, « Text Mining et recherche d'information appliquée à la langue Arabe », projet agréé à partir du 01/01/2010, Code : B*01520090009</b>	2010	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Haddadi Salim, « Conception et Implémentation d'un Environnement Numérique de Travail adaptatif et collaboratif de l'enseignement médiatisé en s'appuyant sur la norme IMS-LD et la technologie GRID Etude de cas : le système LMD », Code : B*01520070017</b>	2010	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Seridi Hamid, « Développement d'un logiciel de classification multi-modes », Code : B*01520060007</b>	2010	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Seridi Hamid, « Conception d'un système Intelligent à base d'agents et de méthodes d'apprentissage », projet agréé à partir de 2011, Code : B* 01520100005</b>	2011	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Seridi Hamid, « Développement d'un logiciel d'analyse de vidéosurveillance », projet agréé à partir de 2011, Code : B* 01520100006.</b>	2011	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Lafifi Yacine, « Conception et réalisation d'une plate-forme d'apprentissage humain adoptant le tutorat adaptatif et collaboratif. Application à l'enseignement supérieur et à la formation professionnelle » Code : B*0152 01110008</b>	2012	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Boudouda Houria, « Reconstruction d'une Scène par Assemblage des Images panoramiques », Code : B*011520120018</b>	Soumis et agréé en 2012	Université de Guelma
<b>Chef du projet de recherche CNEPRU, Bourouaieh Douadi, « Serious Game : Intégration du liquide des Jeux vidéo dans les Environnements Informatiques D'Apprentissage Humains », Code : B*01520120017</b>	Soumis et agréé en 2012	Université de Guelma

h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) :	Oui	Non
a. Séminaires	Oui	-
b. Visites scientifiques	Non	-
c. Vulgarisations scientifiques	Non	-
d. Caravanes scientifiques	Non	-

## 4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire

a) Mémoires de magister soutenus		
Num :1	Nom & Prénom de l'étudiant	R. Mili
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2010, Université de Skikda
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre de magister	Conception et implémentation d'un algorithme d'optimisation pour la Génération automatique d'emploi du temps Universitaire
	URL résumé ou version pdf	-
Num :2	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Saadi
	Date et lieu de soutenance	Novembre 2010, Université de Tébessa
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre de magister	Compression des images par l'algorithme SPIHT : Applications aux images fixes contenant des régions d'intérêt
	URL résumé ou version pdf	-
Num :3	Nom & Prénom de l'étudiant	D. E. Touahri
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	B. Tighiouart
	Intitulé du titre de magister	Détection et suivi des cibles dans une chaîne d'acquisition radar
	URL résumé ou version pdf	-
Num :4	Nom & Prénom de l'étudiant	N. Gerroui
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2011, Université d'Annaba
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre de magister	Règles de calcul pour une recombinaison d'images par apprentissage
	URL résumé ou version pdf	-
Num :5	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Magroune
	Date et lieu de soutenance	Janvier 2011, Université de Skikda
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre de magister	Système Neuro-Génétique pour la classification des images satellitaires multi spectrales
	URL résumé ou version pdf	-
Num :6	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Felkaoui
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre de magister	Réutilisation des traces d'apprentissage dans les environnements d'apprentissage humain
	URL résumé ou version pdf	-

Num :7	Nom & Prénom de l'étudiant	L. Madi
	Date et lieu de soutenance	Mai 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre de magister	D'une modélisation dans la conception d'un système d'information vers une architecture orientée services (SOA)
	URL résumé ou version pdf	-
<b>a) Mémoires de master soutenus</b>		
Num : 1	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Kaddeche
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	M.S. Benslim
	Intitulé du titre du master	Messagerie électronique dans le rôle du manager
	URL résumé ou version pdf	-
Num : 2	Nom & Prénom de l'étudiant	I. Bahloul, F. Khaled
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	M.S. Benslim
	Intitulé du titre du master	Réalisation et gestion d'un site dynamique
	URL résumé ou version pdf	-
Num :3	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Merabti & A. Bourazi
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	K. Benhamza
	Intitulé du titre du master	De la simulation de colonies de fourmis à la résolution de problèmes complexes
	URL résumé ou version pdf	-
Num :4	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Boumaza & M. Bouazize
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	Bourbia Riad
	Intitulé du titre du master	Scénarii Bank : Un outil pour l'élaboration et la réutilisation des scénarios pédagogique
	URL résumé ou version pdf	-
Num :5	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Bourenane & A. Kheireddine
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	N. Gouassmi
	Intitulé du titre du master	Interface à commande par geste de la main, application d'un calcul de corrélation
	URL résumé ou version pdf	-
Num :6	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Ladjailia & A. Berkani
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	S. Hallaci
	Intitulé du titre du master	Segmentation d'image par les contours actifs (snakes) en utilisant les algorithmes génétiques
	URL résumé ou version pdf	-
Num :7	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Bouallegue & C. Kerdoussi
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	M. Nemissi
	Intitulé du titre du master	Reconnaissance automatique de la parole par les réseaux de neurones
	URL résumé ou version pdf	-

Num :8	Nom & Prénom de l'étudiant	D. Bouremoum & A. Boulouh
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	S. Hallaci
	Intitulé du titre du master	Détection des visages dans une image en utilisant la transformée de hough
	URL résumé ou version pdf	-
Num :9	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Taleb & H. Layada
	Date et lieu de soutenance	Juin 2010, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Khebizi
	Intitulé du titre du master	Vérification de la Compatibilité et de l'Equivalence des Protocoles des Services Web
	URL résumé ou version pdf	-
Num :10	Nom & Prénom de l'étudiant	B. Djouad
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	R. Bourbia
	Intitulé du titre du master	Indexation des scénarios pédagogiques
	URL résumé ou version pdf	-
Num :11	Nom & Prénom de l'étudiant	I. Benkherief & S. Khoualed
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	Y. Bordjiba
	Intitulé du titre du master	Synthèse d'animation faciale
	URL résumé ou version pdf	-
Num :12	Nom & Prénom de l'étudiant	S Bousnoubra
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	M.S. Benslim
	Intitulé du titre du master	Systèmes d'information et Marketing
	URL résumé ou version pdf	-
Num :13	Nom & Prénom de l'étudiant	M. Berghida et I. Heloulou
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011 à l'université de Jijel
	Rapporteur	I. Souici
	Intitulé du titre du master	Systèmes d'informations et aide à la décision
	URL résumé ou version pdf	-
Num :14	Nom & Prénom de l'étudiant	M. Toumi et H. Drablia
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	K. Benhamza
	Intitulé du titre du master	Les Automates cellulaires pour la simulation orientée agents
	URL résumé ou version pdf	-
Num :15	Nom & Prénom de l'étudiant	I. Doghmane & H. Lessoued
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Seridi
	Intitulé du titre du master	Conception d'une plate-forme d'apprentissage adaptative assisté par le tuteur.
	URL résumé ou version pdf	-

Num :16	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Azzouz & M. Sikni
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	Y. Lafifi
	Intitulé du titre du master	Architecture d'un système de Tutorat Collaboratif Assisté par Ordinateur
	URL résumé ou version pdf	-
Num :17	Nom & Prénom de l'étudiant	Cheraitia Ammar & Brinet Mohamed
	Date et lieu de soutenance	Mai 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	K. Halimi
	Intitulé du titre du master	Amélioration des environnements de CSCL par les systèmes de recommandation à base de l'Awareness
	URL résumé ou version pdf	-
Num :18	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Melouk & H. Azaizia
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	Bourbia Riad
	Intitulé du titre du master	TrackScen : Adaptation d'apprentissage à base de traces
	URL résumé ou version pdf	-
Num :19	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Zedadra & Z. Bouchleghem
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	H. Seridi
	Intitulé du titre du master	Construction automatique de bases d'apprentissage
	URL résumé ou version pdf	-
Num :20	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Rebachi & R. Saioudi
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	O. Zedadra
	Intitulé du titre du master	Reconnaissance de Visage par la Méthode Hybride PCA-LDA
	URL résumé ou version pdf	-
Num :21	Nom & Prénom de l'étudiant	N. Baout & H. Benchabane
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	N. Gouassmi
	Intitulé du titre du master	Suivi de trajectoire pour commander un tableau magique
	URL résumé ou version pdf	-
Num :22	Nom & Prénom de l'étudiant	Chemakhi & H. Bekakria
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Khebizi
	Intitulé du titre du master	Gestion de l'évolution des Protocoles métiers dans les Environnements Services Web
	URL résumé ou version pdf	-
Num :23	Nom & Prénom de l'étudiant	N. Oudaifia & R. Bouhedid
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	S. Hallaci
	Intitulé du titre du master	Détection et suivi des visages dans une séquence d'images.
	URL résumé ou version pdf	-



Num :24	Nom & Prénom de l'étudiant	M. J. Hammor & S. Babou
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	Z. Mehnaoui
	Intitulé du titre du master	Recherche de mots dans les images de documents arabes
	URL résumé ou version pdf	-
Num :25	Nom & Prénom de l'étudiant	N. Oudaifia
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	B. Farou
	Intitulé du titre du master	Détection, Segmentation et Suivi d'un individu en mouvement dans une vidéo de surveillance
	URL résumé ou version pdf	-
Num :26	Nom & Prénom de l'étudiant	B. Gueroui & N. Hezil
	Date et lieu de soutenance	Juin 2011, Université de Guelma
	Rapporteur	M. Nemissi
	Intitulé du titre du master	Reconnaissance vocale des chiffres par les réseaux de neurones
	URL résumé ou version pdf	-
Num :27	Nom & Prénom de l'étudiant	N. Mahdid & R. Dergali
	Date et lieu de soutenance	Mai 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	K. Halimi
	Intitulé du titre du master	Un Outil d'Analyse des Réseaux Sociaux pour E-Learning
	URL résumé ou version pdf	-
Num :28	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Aissahine & C. Bouchareb
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	N. Gouassmi
	Intitulé du titre du master	Modélisation géométrique de la trajectoire de la main sur un tableau magique
	URL résumé ou version pdf	-
Num :29	Nom & Prénom de l'étudiant	M. Fadel oud el Baby & N'Guessan Benou Gerard
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Khebizi
	Intitulé du titre du master	Fouille de Processus Métiers: Approche Déclarative
	URL résumé ou version pdf	-
Num :30	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Kenouz & S. Azouz
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Khebizi
	Intitulé du titre du master	Extraction des Patterns à partir des spécifications des protocoles de Services Web
	URL résumé ou version pdf	-
Num :31	Nom & Prénom de l'étudiant	F. Z. Zaimen & H. Bensalem
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	R. Bourbia
	Intitulé du titre du master	Intégration d'un serious game à un dispositif de formation à distance
	URL résumé ou version pdf	-

Num :32	Nom & Prénom de l'étudiant	M. Kirati & H. Boudjehem
	Date et lieu de soutenance	Mai 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	K. Halimi
	Intitulé du titre du master	Un Environnement d'Apprentissage à base du Web Social
	URL résumé ou version pdf	-
Num :33	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Zaoui
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	R. Chemlal
	Intitulé du titre du master	Processus de Markov (Modèle Page Rank)
	URL résumé ou version pdf	-
Num :34	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Chirouf & Y. H. Moussaoui
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	S. Hallaci
	Intitulé du titre du master	Insertion en temps réel d'un objet virtuel dans une séquence vidéo pour la réalité augmentée
	URL résumé ou version pdf	-
Num :35	Nom & Prénom de l'étudiant	K. Chouabbi & R. Djahel
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	Y. Bordjiba
	Intitulé du titre du master	Génération d'expressions intermédiaires et synthèse d'animation par interpolation
	URL résumé ou version pdf	-
Num :36	Nom & Prénom de l'étudiant	F. Kaddeche & L. Laouil
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Seridi
	Intitulé du titre du master	Développement de composants de plate forme E-Learning à base de service
	URL résumé ou version pdf	-
Num :37	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Djoudi
	Date et lieu de soutenance	Mai 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	Y. Lafifi
	Intitulé du titre du master	Un système de Classification des Tuteurs selon le Profil
	URL résumé ou version pdf	-
Num :38	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Loulou et O. Attab
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	Y. Bordjiba
	Intitulé du titre du master	Transfert d'expressions faciales par fonctions à base radiale
	URL résumé ou version pdf	-
Num :39	Nom & Prénom de l'étudiant	K. BADONA & N. BOULCENE
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	Z. Mehnaoui
	Intitulé du titre du master	Recherche des mots dans les pages de Coran
	URL résumé ou version pdf	-

Num :40	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Benzeltout, & W. Yahiaoui
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	A. Seridi
	Intitulé du titre du master	Identification des services pour une Architecture SOA à partir d'une application orientée Objet
	URL résumé ou version pdf	-
Num :41	Nom & Prénom de l'étudiant	A. Belhireche & H. Rouabhia
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	B. Farou
	Intitulé du titre du master	Proposition et réalisation d'un système d'élimination d'ombre des objets appliqué aux images extraites à partir d'une vidéo.
	URL résumé ou version pdf	-
Num :42	Nom & Prénom de l'étudiant	M. Cheraitia & M. Mahboubi
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	B. Farou
	Intitulé du titre du master	Utilisation des mélanges de gaussiennes pour la détection et le suivi des Objets en mouvement en temps réel dans une vidéo de surveillance
	URL résumé ou version pdf	-
Num :43	Nom & Prénom de l'étudiant	C. Soltani & T. Benjama
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	C. Ferkous
	Intitulé du titre du master	L'interprétation automatique des anomalies dans l'imagerie médicale
	URL résumé ou version pdf	-
Num :44	Nom & Prénom de l'étudiant	I. Harrath & A. Boussioud
	Date et lieu de soutenance	Mai 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	Y. Lafifi
	Intitulé du titre du master	Modélisation des tuteurs dans les environnements d'apprentissage humain
	URL résumé ou version pdf	-
Num :45	Nom & Prénom de l'étudiant	H. Salah & K. Guebailia
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	Benhamza Karima
	Intitulé du titre du master	L'auto-organisation dans les systèmes multi-agents adaptatifs
	URL résumé ou version pdf	-
Num :46	Nom & Prénom de l'étudiant	M. Fernane & M. L. Brahmia
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	M. Nemissi
	Intitulé du titre du master	Reconnaissance vocales des chiffres arabe et français par les réseaux de neurones
	URL résumé ou version pdf	-
Num :47	Nom & Prénom de l'étudiant	C. Seridi
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	M. N. Kouahla
	Intitulé du titre du master	Développement d'une application Web & mobile à base de services
	URL résumé ou version pdf	-

Num :48	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Zedadra & M. Elbekri
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	O. Zedadra
	Intitulé du titre du master	Coordination Réactive par Phéromones Digitales et Champs de Potentiels Pour la Résolution du Problème de Fourragement
	URL résumé ou version pdf	-
Num :49	Nom & Prénom de l'étudiant	N. Lounis & H. Oughidni
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	O. Zedadra
	Intitulé du titre du master	Coordination Multi-Agents fonde sur des jeux
	URL résumé ou version pdf	-
Num :50	Nom & Prénom de l'étudiant	S. Nasri, D.D. Lassouad
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012, Université de Guelma
	Rapporteur	M.S. Benslim
	Intitulé du titre du master	Réalisation d'une plateforme e-marketing
	URL résumé ou version pdf	-

<b>b) Thèse de Doctorat</b>		
Num :1	Nom & Prénom du doctorant	D. Bourouaieh
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2010 UNIVERSITE BADJI MOKHTAR ANNABA
	Rapporteur	T. Benseabaa
	Intitulé du titre du doctorat	Système auteur pour la modélisation ouverte de l'apprenant dans les EIAH
	URL résumé ou version pdf	-
Num :2	Nom & Prénom du doctorant	R. Chemlal
	Date et lieu de soutenance	Avril 2011 INSA Toulouse
	Rapporteur	R. BEBOUCHI A.K. Taha
	Intitulé du titre du doctorat	Les récurrences linéaires par morceaux comme modèle des mémoires associatives
	URL résumé ou version pdf	-
Num :3	Nom & Prénom du doctorant	H. Boudouda
	Date et lieu de soutenance	Janvier 2011 Université de Guelma
	Rapporteur	H. Seridi
	Titre du doctorat d'Etat	Reconnaissance des Formes Incomplètement Définies
	URL résumé ou version pdf	-

<b>c) Thèse de Doctorat d'Etat</b>		
<b>d) Thèse d'Habilitation</b>		
Num :1	Nom & Prénom du candidat	Y. Lafifi
	Date et lieu de soutenance	Mai 2011, Université d'Annaba
	Titre de l'habilitation	Collaboration, Tutorat et Services Grid dans les systèmes d'apprentissage collaboratif (CSCL)
	URL résumé ou version pdf	-

### 4.3. Autres valorisations des activités de recherche

Prestations de services	
a. Nature de l'activité	
b. Bénéficiaire	
c. Montants en 10 <sup>3</sup> DA	
Autres activités	
d.	
e.	
Manifestations Scientifiques	
f. Séminaires	
g. Colloques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colloque sur l'Optimisation et les Système d'Information, (<b>COSI'2011</b>), organisée le 24-28 Avril, <b>Guelma</b>-Algérie, 2011.</li> </ul>
h. Conférences Nationales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premier <b>Séminaire National</b> sur les <b>Technologies Educatives (SNTE'2012)</b>, organisée le 06-07 Mars, <b>Guelma</b>-Algérie, 2012.</li> <li>• Première Journée Nationale du LabSTIC (<b>JSTIC'2012</b>), organisée le 01 Juillet, Guelma-Algérie, 2012.</li> <li>• Deuxième <b>Journées Doctorales en Informatique de Guelma (JDI'2012)</b>, organisée le 18-19 Novembre, Guelma-Algérie, 2012.</li> </ul>
i. Conférences Internat.	
Logiciels	
j. Scientifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel de Télésurveillance et Protection de la Vie Privée <b>TPVP</b></li> <li>• Logiciel de la Gestion Automatique de la Circulation Urbaine <b>GACU</b></li> <li>• Plate plateforme de formation et de tutorat à distance <b>LETline</b></li> </ul>
k. de Gestion	

### 5. Equipements Scientifiques acquis

5.1) Description des gros équipements scientifiques disponibles en état de marche		
5.2) Description des équipements scientifiques nouvellement acquis et sous garantie		
N°	Désignation	Coût
5.3) Etat de consommation du budget de fonctionnement par chapitre		
Chapitre et intitulé	Consommé	solde
34.01 Remboursement de frais	2968874,41	1031125,59
34.02 Matériels et mobilier	1093657,50	152804,00
34.03 Fournitures	1223010,83	1430527,67
34.04 Charges annexes	0,00	100000,00
34.91 Parc automobile	0,00	0,00
Total :	<b>5285542,74</b>	<b>2714457,26</b>
% de consommation = <b>66</b>		

**Commentaire libre sur le formulaire / Remarques & Suggestions**

*Le matériel scientifique programmé dans le budget l'équipement alloué à notre laboratoire n'a pas été réceptionné jusqu'à ce jour.*

