

**Fiche de présentation d'un projet de recherche universitaire**

**(CNEPRU)**

Bilan Annuel			
Établissement	U GUELMA	Domaine de recherche	INFORMATIQUE
Code du projet	B*01520100005	Année de soumission	2010
Intitulé du projet	Conception d'un système Intelligent à base d'agents et de méthodes d'apprentissage		
L'équipe de recherche			
Nom	Prénom	Grade	Participation
SERIDI	HAMID	Professeur	Chef projet
MELOUAH	AHLEM	Maître assistant	Membre
BENHAMZA	KARIMA	Maître assistant	Membre
SOUICI	ISMAHANE	Maître assistant	Membre
ZEDADRA	OUARDA	Maître assistant	Membre
Encadrements/ Co-Encadrements			
Publications internationales			
Titre	The scenarization: a new task for teachers		
Année	2012		
Revue	Procedia – Journal of Social and Behavioral Sciences 31 (2012) 732 – 737, ISSN: 1877-0428, Elsevier, 2012.		
Site	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030618</a> .		
Auteurs	BOURBIA SER ; SERIDI HAMID ; HADJERIS MOURAD ; GOUASMI NOUREDDINE		
Titre	CLAS: a Collaborative learning awareness system		
Année	2012		
Revue	Procedia – Journal of Social and Behavioral Sciences 31 (2012) 480 – 485. ISSN: 1877-0428, Elsevier, 2012.		
Site	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030199">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811030199</a> .		
Auteurs	SERIDI HAMID ; LAFIFI YACINE ; GOUASMI NOUREDDINE		
Titre	Smart edutainment game for algorithmic thinking		
Année	2012		
Revue	Procedia – Journal of Social and Behavioral Sciences 31 (2012) 454 – 458. ISSN: 1877-0428, Elsevier, 2012		
Site	<a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281103014X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281103014X</a>		
Auteurs	Bourouaieh DOUADI ; BENSBAA TAHAR ; SERIDI HAMID ; GOUASMI		

### Publications nationales

<b>Titre</b>	Agent-Based Modeling for Traffic Simulation
<b>Année</b>	2012
<b>Revue</b>	revue « Courrier du Savoir » – N°14, pp.51-56, université de Biskra Novembre 2012.
<b>Site</b>	<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>
<b>Auteurs</b>	BENHAMZA KARIMA ; ELLAGOUNE SALAH ; SERIDI HAMID ; AKDAG HERMAN

### Communication internationales

<b>Titre</b>	Influence of initialization parameters in a Q-learning mobile robot
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	The second International Conference on Industrial Engineering and Manufacturing (ICIEM'2012)
<b>Lieu</b>	Université de Batna, Algerie
<b>Auteurs</b>	BENHAMZA KARIMA ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	Ant Colonies for Images Encryption
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	2nd International Symposium on Modelling and Implementation of Complex Systems, (MISC'2012)
<b>Lieu</b>	UNIVERSITE DE CONSTANTINE- ALGERIE
<b>Auteurs</b>	SOUICI ISMAHANE ; Erghida MERIEM ; HELOULOU IMEN ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	Approche sur les mixtures de gaussiennes et les agents guetteurs pour l'extraction des objets en mouvement
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	9ème Colloque International sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information (COSI'12)
<b>Lieu</b>	Université de Telemcen- Algérie
<b>Auteurs</b>	FAROU BRAHIM ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	An adaptative Learning Based on Ant Colony and Collaborative Filtering
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	International Association of Engineers (IA ENG 2012)
<b>Lieu</b>	London - UK
<b>Auteurs</b>	BOURBIA RIAD ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	A System based on the Analysis of the histograms and Gaussian Mixture Models for the Extraction of Moving Objects
<b>Année</b>	Université de Skikda
<b>Séminaire</b>	2012
<b>Lieu</b>	first Conference on Theoretical and Applicative Aspects of Computer

	Sciences(CTAACS'2012)
<b>Auteurs</b>	FAROU BRAHIM ; SERIDI HAMID
<b>Titre</b>	Cooperative C-Marking agent for the Foraging Problem
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	SoftNet Conference 2012
<b>Lieu</b>	Lisbon, Portugal
<b>Auteurs</b>	ZEDADRA OUARDA ; JOUANDEAU NICOLAS ; SERIDI HAMID

### Communications nationales

<b>Titre</b>	Phéromones digitales pour le problème de fourragement
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	1ère Journées Nationale des Science et Technologies de l'Information et de la Communication (JSTIC'2012)
<b>Lieu</b>	Université de Guelma-Algérie
<b>Auteurs</b>	ZEDADRA OUARDA ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	Etude et analyse des méthodes du Natural Computing
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	2ème Journées Doctorales en informatique (JDI'2012)
<b>Lieu</b>	Université de Guelma-Algérie
<b>Auteurs</b>	MERABTI HOCINE ; BENHAMZA KARIMA ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	Algorithmes de cryptage vidéo dans le domaine de compression
<b>Année</b>	2012
<b>Séminaire</b>	2ème Journées Doctorales en informatique (JDI'2012)
<b>Lieu</b>	Université de Guelma-Algérie
<b>Auteurs</b>	ZEROUK YAKOUTA ; SOUCI ISMAHANE ; SERIDI HAMID

<b>Titre</b>	Etat de l'art sur le natural computing
<b>Année</b>	Première journée des sciences de l'i
<b>Séminaire</b>	Université de Guelma- Algérie
<b>Lieu</b>	2012
<b>Auteurs</b>	MERABTI HOCINE ; BENHAMZA KARIMA ; SERIDI HAMID