



Liste des posters

- Moufida Benchabane, Foudil Cherif, *Modèle générique et paramétrable pour la gestion des foules*
- Mebarek Boucetta, Foudil Cherif *Navigation en environnement dynamique*
- Saida Kalouache, Foudil Cherif, *Natural-looking motion for virtual humans navigation and objects manipulation*
- Amina Ourchani, Zine-Eddine Baarir *Segmentation de séquence d'image au Sens du Mouvement*
- Bilal Khomri, Momamed Chaouki Babahenini, Leila Djerou, *Apprentissage et optimisation intelligente pour une segmentation robuste d'image*
- Farah Fekraoui, Mohamed Chaouki Babahenini, *Marching Cubes : Problèmes et solutions apportées*
- Abdelhak Saouli, Mohamed Chaouki Babahenini, *Reconstruction stéréoscopique 3D efficace pour la réalité virtuelle*
- Ahmed Tibermacine, Noureddine Djedi, Yves Duthen, Hervé Luga, *Réseaux de de régulation génétique pour le contrôle : Application à la simulation de créatures artificielles*
- Rima HIOUANI, NourEddine Djedi, Yves DUTHEN, *Artificial Creature & Morphogenetic Engineering*
- Djouher AKROUR, NourEddine Djedi, Hervé LUGA, *Croissance de créatures artificielles résilientes*



2^{ème} WORKSHOP
IMAGE, GRAPHIQUE ET VIE ARTIFICIELLE
BISKRA, ALGÉRIE 8,9 & 10 JUN 2014



PROGRAMME (1)

Dimanche 08/06/2014

09h00 :Inscription

09h30 :Ouverture

10h00 : Pause café & Session Posters

Heure	Communicant	Titre
SESSION 1		
10h30	Yves Duthen, Université de Toulouse 1	<i>Tutoriel : Morphogenetic Engineering : Self Organizing Multicellular Artificial Systems</i>
12h00 : Déjeuner		
SESSION 2		
14h00	Fabrice Lamarche, Université de Rennes 1	<i>Tutoriel : Path planning in virtual environments</i>
15h00	Amina Bouguetitiche, Foudil Cherif, Fabrice Lamarche	Représentation des connaissances spatiales des piétons dans un environnement familier
15h20	Rabiaa Chighoub, Foudil Cherif	Toward collective behaviors in real time crowd simulation
15h45 : Pause café & Session Posters		
SESSION 3		
16h00	Othman Bahnous and Med Chaouki Babahenini	Hessian-based Error Metric for Radiance Caching
16h20	Sarra Khemliche, Mohamed Chaouki Babahenini	Approximation de l'éclairage globale avec des sources ponctuelles virtuelles



2^{ème} WORKSHOP
IMAGE, GRAPHIQUE ET VIE ARTIFICIELLE
BISKRA, ALGÉRIE 8,9 & 10 JUN 2014



PROGRAMME (2)

Lundi 09/06/2014

SESSION 4

08h00	Kadi Bouatouch, Université de Rennes 1	<i>Tutoriel : Sampling the Hemisphere for Illumination Integral</i>
09h00	Naima Bahi, Mohamed Chaouki Babahenini	Estimations Locales de l'Occultation Ambiante Volumique
09h20	Djihene Babahenini, Mohamed Chaouki Babahenini	Illumination globale à base de représentation voxelique
09h40	Ismail Braghta and Mohamed Chaouki Babahenini	Realistic simulation for the stereoscopic manufacture

10h00 : Pause café & Session Posters

SESSION 5

10h15	Daniel Meneveaux & Mickaël Ribardière, Université de Poitiers	<i>Tutoriel : BRDFs à base de microfacettes</i>
11h15	Nour El-Houda Benalia, Nesrine Ouannes, NourEddine Djedi, Yves Duthen	Optimization Considerations for GPU Based Metaheuristic Approach Applied to an Evolutionary Robot
11h35	Maroua Grid, NourEddine Djedi, Salim BITAM	A Parallel Bee Life Algorithm for DCVRP on GPUs
11h55	Abd El Mouméne Zerari, Mohamed Chaouki Babahenini, Naima Bahi, Sarra Khemliche	Ombres douces avec source de lumière surfacique

12h30 : Déjeuner

SESSION 6

15h00	Rémi Cosot, Université de Rennes 1	<i>Tutoriel : Couleurs & Applications</i>
16h00	Ali Beddiaf, Med Chouki Babahenini	Path tracing : quadrature numérique de Gauss
16h20	Rais Hadjer, Babahenini Mohamed Chaouki, Remi Cozot	Apprentissage de style et d'esthétique d'images, Classification des images par photographie
16h40	Narimen Saad NourEddine Djedi	Three-dimensional face recognition



2^{ème} WORKSHOP
IMAGE, GRAPHIQUE ET VIE ARTIFICIELLE
BISKRA, ALGÉRIE 8,9 & 10 JUN 2014



PROGRAMME (3)

Mardi 10/06/2014

SESSION 7

08h00	Saida Bouakaz, Université de Lyon 1	<i>Tutoriel :</i>
09h00	Nesrine OUANNES, NourEddine DJEDI	Modeling Artificial Ecosystem from Simulating Bacteria Chemotaxis Network
09h20	A. Aissaoui, Z-E.Baarir, A.Ouafi and P. Pudlo, A.Taleb-ahmed, C.Gillet, F.Deraz	Optimisation de placement de caméras pour la simulation biomécanique basée sur la Motion Capture

09h45 : Pause café & Session Posters

SESSION 8

10h00	Abdelmalik Taleb Ahmed, Université de Valenciennes	<i>Tutoriel :</i>
11h00	A. Bencharif, F. Cherif, P. Pudlo, A. Taleb-Ahmed, C. Gillet	Détection des Marqueurs Cachés dans un système de Capture de Mouvement
11h20	Abdessattar Guemoughi, NourEddine Djedi	ARnav : Un Serious Game pour l'apprentissage des règles de la circulation routière
11h40	Mohamed Chatra, Foudil Cherif	Simulating Virtual Crowd with Fuzzy Logics

12h00 : Clôture

12h30 : Déjeuner

Mercredi 11/06/2014

JOURNÉE LIBRE

Jedi 12/06/2014

ATELIERS