

Université Mohamed Khider Biskra

Faculté des Sciences exactes, des sciences de la nature et de la vie

Département d'Informatique

En collaboration avec laboratoire LESIA

Organisent



2^{ème} WORKSHOP

Images, Graphiques et Vie Artificielle
Biskra, Algérie 08, 09 & 10 Juin 2014



Thèmes des journées :

Synthèse d'images et Animation

- Animation et Simulation Comportementale
- Modélisation d'Environnements Virtuels
- Réalité Virtuelle et Augmentée
- Rendu temps réel, Techniques Avancées de Rendu et GPU

Traitement, analyse d'images et Vision

- Segmentation et Classification d'image
- Vision et techniques biométriques
- Estimation de mouvement dans l'image vidéo
- Compression d'images, Tatouage et Sécurité
- Restauration et reconstruction d'images

Vie Artificielle et Techniques Bio-Inspirées

- Simulation de phénomènes naturels
- Simulation de phénomènes de croissance naturelle
- Phylogénèse, ontogénèse, épigénèse et morphogénèse
- Modélisation de dans les systèmes naturels
- Ecosystèmes artificiels
- L'auto-organisation et Nano-robotique

Traitement de grandes bases multimédia orientées image

- Base de Données multimédia
- Système d'Information Géographique

Invités

Kadi BOUATOUCH
IRISA Rennes
Fabrice LAMARCHE
IRISA Rennes
Remi COZOT
IRISA Rennes
Yves DUTHEN
IRIT Toulouse
Daniel MENEVEAUX
Xlim-Sic Poitiers
Mickael RIBERDIERE
Xlim-Sic Poitiers
Abdelmalik TALEB AHMED
LAMIH - Valenciennes
Saida BOUAKKAZ
LIRIS - Lyon1

Comité d'organisation

Président :
Med Chaouki BABAHENINI

Membres :
Foudil CHERIF
Abdelhamid DJEFFAL
Abdelhakim CHERIET
Ammar HAMIDA
Dalila HATTAB
Nesrine OUANNES
Salim BITAM

En collaboration avec

-LES ÉQUIPES FRVSENSE ET MIME – TIC –
IRISA RENNES, FRANCE

-INSTITUT DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE
DE TOULOUSE

-LABORATOIRE LAMIH VALENCIENNES

-L'ÉQUIPE INFORMATIQUE GRAPHIQUE –
XLIM SIC, POITIERS

-LABORATOIRE LIRIS – LYON1