

## mercredi 20 mars 2019

---

HEURES	ÉVÉNEMENT
11:30 - 12:00	Accueil - Accueil (Hall déformation plastique)
12:00 - 13:30	Déjeuner - Salle VIP - Restaurant du CROUS
13:30 - 14:00	Ouverture - Ouverture des journées (Salle des thèses - C002)
14:00 - 14:50	Partition de scènes 3D - Laurent Fuchs
14:00 - 14:25	› Kinetic data structures for image partitioning and shape approximation - <i>Jean-Philippe Bauchet, INRIA</i>
14:25 - 14:50	› DASH pour la Transmission d'Environnements Virtuels 3D - <i>Thomas Forgone, Institut de recherche en informatique de Toulouse</i>
14:50 - 15:50	Exposé invité - Nicolas Bonneel - Optimal Transport for Computer Graphics and Temporal Coherence of Image Processing Algorithms
15:50 - 16:10	Pause café
16:10 - 17:00	Structures Multi-échelles 1 et Déformation - Jean-Luc Mari
16:10 - 16:35	› Conception de structures lacunaires multi-échelles - <i>Christian Gentil, Laboratoire d'Informatique de Bourgogne - Université de Bourgogne Franche-Comté</i>
16:35 - 17:00	› Modélisation de vêtements plissés guidée par croquis - <i>Amélie Fondevilla, Imagine (Inria Grenoble Rhône Alpes, LJK)</i>
17:00 - 17:50	Nuages de points - Marc Neveu
17:00 - 17:25	› Multi-Scale Point Cloud Analysis
17:25 - 17:50	› Classification de nuages de points par indice de forme cylindrique : application aux données forestières - <i>Joris Ravaglia, Laboratoire d'Informatique et Systèmes</i>
18:00 - 18:20	Départ de l'accueil de l'n7, rue Camichel - Départ de l'accueil de l'n7, rue Camichel
18:20 - 19:50	Visite de la Fondation Bemberg - Hotel d'Assézat, Place d'Assézat, Toulouse - Visite de la Fondation Bemberg - Hotel d'Assézat, Place d'Assézat, Toulouse
20:00 - 22:30	Repas de Gala - Restaurant Pi'R, 19 descente de la Halle aux Poissons, Toulouse - Repas de Gala - Restaurant Pi'R, 19 descente de la Halle aux Poissons, Toulouse

## jeudi 21 mars 2019

---

HEURES	ÉVÉNEMENT
09:00 - 10:15	Courbes et Surfaces généralisées - Samuel Peltier
09:00 - 09:25	› Surfaces quadratiques à base d'Algèbres Géométriques Conforme - <i>Stéphane Breuils, Laboratoire d'Informatique Gaspard-Monge</i>
09:25 - 09:50	› Courbe d'une fraction rationnelle et courbes de Bézier à points massiques - <i>Lionel Garnier, Laboratoire Electronique, Informatique et Image, L.I.B. - Jean-Paul Bécar, LAMAV - Laurent FUCHS, XLIM</i>
09:50 - 10:15	› Famille à un paramètre de coniques utilisant des courbes de Bézier à poids complexes - <i>Lionel Garnier, L.I.B., Laboratoire Electronique, Informatique et Image - Jean-Paul Bécar, Laboratoire de Mathématiques de Valenciennes - Laurent FUCHS, Signal Image Communications [Poitiers]</i>
10:15 - 10:30	Assemblée Générale du GTMG : Géraldine Morin et Stefanie Hahmann - Assemblée Générale du GTMG : Géraldine Morin et Stefanie Hahmann

---

10:30 - 11:00 Panel de discussion : animateur – Marc Daniel - Panel de discussion : animateur – Marc Daniel

---

11:00 - 11:20 Pause café

---

11:20 - 12:35 Structures Multi-échelles 2, 3 et Reconstruction - Arnaud Polette

---

11:20 - 11:45 › Optimisation par algorithme génétique de structures lattices pour la génération de supports en fabrication additive - *Benjamin Vaissier, Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Physiques et Numériques*

---

11:45 - 12:10 › Intérêt des "Graphes de Courbure de Forme Subdivisé" pour décrire la déformation des structures complexes - *Florian Beguet, Laboratoire d'informatique et systèmes*

---

12:10 - 12:35 › Le problème du Shape-from-Template est-il bien posé si seule la silhouette est connue ? - *Bastien Durix, Université Clermont Auvergne*

---

12:45 - 13:00 Clôture des journées - Clôture des journées

---

13:00 - 14:30 Déjeuner - Bon manger, 10 Boulevard du Professeur Léopold Escande, Toulouse

---



ccsd

Sciencesconf.org 