



Journées du groupe de Travail en Modélisation Géométrique

22-23 mars 2017, ENS Paris-Saclay, Cachan

Programme

Mercredi 22 mars 2017

11h30 – Accueil LURPA

12h30-13h30 – Déjeuner au Pavillon des Jardins

Session 1 – Amphi e-media

13h45-14h15 - Squelettisation 2D par propagation - *Durix Bastien, Morin Géraldine, Chambon Sylvie, Roudet Céline, Garnier Lionel*

14h15-14h45 - Nommage persistant généraliste pour l'édition des spécifications paramétriques - *Cardot Anaïs, Skapin Xavier, Marcheix David, Arnould Agnès, Hakim Belhaouari*

14h45-15h15 - Zones «menottables» sur un maillage 3D - *Gonzalez-Lorenzo Aldo, Mari Jean-Luc*

15h15 – 15h45 – Pause LURPA

Session 2 – Amphi e-media

15h45-16h15 - Triangulation allégée de structures treillis pour la fabrication additive - *Chougrani Laurent, Pernot Jean-Philippe*

16h15-16h45 - Identification directe de formes avec défauts - *Thiébaud François, Quinsat Yann, Lartigue Claire*

16h45-17h15 - Construction de surfaces B-splines à partir d'un nuage de points en vue de la génération d'un maillage éléments finis - *Shindo Kyo, Schmitt Nicolas, Vennat Elsa*

17h15-18h – Assemblée Générale du GTMG

18h00- 19h – Cocktail au LURPA

20h30 – Dîner au *Bistrot de la Montagne* - Rue de la Montagne Ste Geneviève à Paris

Judi 23 mars 2017 – Amphi e-media

Session 3 – Amphi e-media

9h-9h30 - Discrétisation directe de la surface limite de Catmull-Clark par Systèmes de Fonctions Itérés - *Morlet Lucas*

9h30-10h - Recalage de données dense basé sur l'exploitation innovante des caractéristiques de courbures pour la métrologie dimensionnelle, *Yassir Arezki, Charyar Mehdi Souzani, Xiangchao Zhang, Nabil Anwer Hichem Nouira*

10h-10h30 - Génération hiérarchique des maillages simpliciaux - *Uribe Lobello Ricardo*

10h30 – 11h00 – Pause LURPA

Session 4 – Amphi e-media

11h00-11h30 - Courbes de Bézier quadratiques et nombres complexes massiques - *Garnier Lionel, Becar Jean-Paul*

11h30-12h00 - SPIROU: Constrained Exploration for Mechanical Motion Design - *Roussel Robin, Cani Marie-Paule, Léon Jean-Claude, Mitra Niloy*

12h00-12h30 – A Proposal for 3D Reconstruction, Generalization, and Visualization of Urban Data - *Noura El Haje*

12h45-14h Déjeuner au Pavillon des Jardins