



11^{ème} Réunion annuelle ITS 2-3 octobre 2019 – Le Couvent des Jacobins – Rennes

Mercredi 2 octobre

9h30-9h40 : Introduction des journées - Jean-François Carpentier, Vice-président Université de Rennes 1

9h40-10h00 : Aviesan : actualités nationales et internationales - Franck Lethimonnier & Yves Remond

EXPLORER / DIAGNOSTIQUER

10h00-10h25 : Actualités du domaine – Monique Bernard (Conseiller ITS)

10h25-10h50 : Imagerie Microscopique en génétique et développement - Marc Tramier

10h50- 11h20 : Conférence invitée : Les Valves Cardiaques - Alain Cribier

11h20 – 11h45 : Etudier la diversité génétique en population générale pour mieux comprendre les maladies - Emmanuelle Genin

11h45-12h10 : Présentations flash

12h10-14h25 : Repas, démonstrateurs et session posters

14h25-14h50 : PREVITOX : un réseau d'experts pour l'évaluation de la toxicité des produits de santé, y compris les susceptibilités individuelles" - Bruno Clément

TRAITER / INTERVENIR

14h50-15h15 : Actualités du domaine – William Couet (Conseiller ITS)

15h15-15h40 : Enjeux technologiques en thérapie génique à l'aide de vecteurs viraux AAV : de la preuve de concept préclinique à la bioproduction - Oumeya Adjali

15h40-16h05 : Développement de stratégies innovantes pour le traitement local de cancers - Emmanuel Garcion

16h05-16h50 : Pause café, démonstrateurs et session posters

16h50-17h15 : Ingénierie Ostéo-Articulaire et Dentaire - Pierre Weiss

17h15-17h40 : Radiothérapie guidée par l'image - Renaud de Crevoisier

17h40-18h05 : Conférence invitée : RHU Follow-Knee - Eric Stindel



Jeudi 3 octobre

8h30-9h00 : Conférence invitée : Chirurgie des tissus mous assistée par ordinateur – Antoine Lucas

9h00-9h25 : Focus sur une l'analyse quantitative des données cartographiques de l'ITS – Yves Remond et Coll.

SUIVRE ET PREVENIR EN VIE « REELLE »

9h25-9h50 : Actualités du domaine – Stéphan Darmoni (Conseiller ITS)

9h50-10h15: Exploitation des réseaux sociaux pour la pharmacovigilance - Marie-Christine Jaulent

10h15-10h50 : Pause café, démonstrateurs et session posters

10h50-11h15 : Données massive en santé, entrepôts , traitements longitudinaux - Marc Cuggia

11h15-11h40 : Raisonner sur les données médico-administratives pour reconstruire et analyser les parcours de soins – Thomas Guyet

11h40-12h05 : Evaluation d'exposition du vivant en ondes millimétriques dans les scénarios 5G - Maxim Zhadobov

12h05-12h30 : Présentations flash

12h30-14h00 : Repas, démonstrateurs et session posters

14h00 – 14h30 : Conférence invitée : Exposome & Santé à l'heure de l'IA - Bernard Jegou

MODELISER

14h30-14h55 : Cartographie du domaine – Lotfi Sehnadji (Conseiller ITS)

14h55-15h20 : Traitement du signal & modélisation pour les maladies neurologiques - Fabrice Wendling

15h20-15h45 : Modélisation de la vascularisation hépatique : une aide à la personnalisation des traitements par radiothérapie interne vectorisée - Yan Rolland

15h45-16h10 : Modélisation de pathologies humaines en modèle levure - Marc Blondel

16h10-16h35 : Modélisation dans le domaine cardiorespiratoire : de la R&D à la clinique - Alfredo Hernandez

16h35-17h00 : Bloc chirurgical du futur : réalité virtuelle et science des données - Pierre Jannin

Conclusion et fermeture de la 11^{ème} réunion annuelle