Institut Thématique Multi-Organismes Technologies pour la Santé

aviesan

alliance nationale
pour les sciences de la vie et de la santé

9ème Réunion annuelle ITS 21-22 novembre 2017 – Auditorium André Malraux – Lyon

Mardi 21 novembre 2017		
9h00-10h00	Accueil des participants	Installation de la session poster
Ouverture		
10h00-10h15	Introduction des journées	Franck Lethimonnier
10h15-10h30	Aviesan, les ITMOs, le CVT	Franck Lethimonnier et Yves Remond
Session e-santé		
10h30-11h00	Innovations dans le domaine de la eSanté	Jean Charlet
11h00-11h30	Bioinformatique génomique et cancérologie	Alain Viari
11h30-12h00	CIC IT Validation des objets connectés	Alexandre Moreau-Gaudry
12h00 - 13h45	*Buffet et session poster*	
Session biotechnologies et bio-ingénierie		
13h45-14h15	Point sur le domaine biotechnologies et bio-ingénierie	Christophe Junot
14h15-14h45	ERISTO: European Research In Space and Terrestrial Osteoporosis: principales réalisations et perspectives	Laurence Vico
14h45-15h15	Traitement des données -omics	Vincent Lacroix
15h15 - 16h00	*Pause Café*	*Session poster*
16h00-17h00	Table ronde : Le GDR Biomatériaux Joëlle Amédée	Didier Letourneur /Jêrome Chevalier + Nicolas Courtois (Labo commun avec Antogyr) François Hirsch (volet sociétal)
Conférence invitée		
17h-18h	Radiothérapie : avons-nous la même sensibilité face aux effets secondaires du traitement	Nicolas Foray
Mercredi 22 novembre 2017		
Conférence invitée		
08h30 – 09h00	Laboratoire P4 Inserm Jean Mérieux: capacités et rayonnement	Caroline Carbonnelle
Session technologies pour le développement du médicament		
09h00 – 9h30	Le point sur domaine du développement du médicament	Jean-Luc Galzi
09h30 – 10h00	L'imagerie *in vivo* pour le développement de nouveaux médicaments du cerveau	Luc Zimmer
10h00 - 10h45	*Pause Café*	*Session poster*
10h45 – 11h15	Chimiste NH TherAguix : AGuIX, nanoparticules hybrides théranostiques, premier essai clinique phase 1b	Olivier Tillement
11h15 -11h45	Innovation technologique en microbiologie et infectiologie : l'IRT BioAster	Nathalie Garcon
11h45 – 12h15	De la recherche aux soins en cancérologie : apport de la génomique	Jean-Yves Blay
12h15-12h45	De la recherche aux soins en cancérologie : apport des ultrasons focalisés	Jean-Yves Chapelon
12h45 - 14h00	*Déjeuner et Session poster*	
Session de l'imagerie		
14h00 - 14h30	Point sur le domaine de l'imagerie	Isabelle Bloch
14h30-15h00	Potentiel de la TEP/IRM clinique et des nouveaux agents d'imagerie en cardio-vasculaire	Emmanuelle Canet
15h00-15h30	EEG et MEG : des marqueurs de la cognition aux outils thérapeutiques	Jérémie Mattout
Session Chirurgie, techniques interventionnelles et assistance au patient		
15h30 - 16h00	Point sur le domaine de la chirurgie et des techniques interventionnelles	Lotfi Senhadji
16h00 – 16h30	Thérapies guidées par l'image	Jean-Jacques Lemaire
16h30 -17h00	Les apports de la robotique collaborative en santé	Guillaume Morel
17h00 – 17h30	Discussion générale et clôture de la réunion annuelle 2017	Fin de la session poster