

9:00	9:30	Accueil au Pullman Bordeaux Lac			
9:30	9:40	Introduction BIPSA :: Daniel CHOQUET & Hervé FLOCH			
9:40	9:55	DUCROS	Mathieu	BIC	Review Imagerie Feuille de Lumière
9:55	10:05	ARBAULT	Stéphane	ISM	Fibres optiques micro et nanostructurées pour l'analyse biomédicale depuis l'échelle sub-cellulaire jusqu'au tissu
10:05	10:15	AUDOUIN	Bertrand	I2M	All-optical broadband ultrasonography of single cells
10:15	10:25	DESBENOIT	Nicolas	CBMN	Label free mass spectrometry imaging for biological applications: toward a molecular investigation without <i>a priori</i>
10:25	10:40	THOUMINE	Olivier	IINS	Une petite sonde monomérique fluorescente pour l'imagerie des contacts cellulaires en super-résolution
10:40	10:55	COGNET	Laurent	LP2N	Near infrared single (nano)particle tracking reveal nanoscale organizations in live brain tissues
10:55	11:05	FRONZES	Rémi	IECB	Cryo-microscopie électronique
11:05	11:15	GALLAND	Rémi	IINS	soSPIM : imagerie 3D à échelle moléculaire
11:15	11:30	Pause			
11:30	11:40	SIV	Julie	IRISIOME Solutions	New pulse laser architecture for bio imaging applications
11:40	11:50	STUDER	Vincent	IINS	Engineering artificial cellular micro-environments using Alveole Primo
11:50	12:00	BUCOURT	Samuel	Imagine Optic	Complex microscopy improvement with adaptive optics
12:00	12:10	NEDEL	Patricia	Rent2Search	Rent2Search
12:10	12:20	MICHELON	Julien	NETA	New photo-acoustic microscope for mechanical characterization of cells
12:20	12:35	VIELLEROBE	Bertrand	POIETIS	Bio-impression de tissus biologiques par laser
12:35	14:00	Déjeuner			
14:00	14:30	COLIN	Thierry	INRIA	Table Ronde : Radiomics, vers une médecine d'un futur ?
		KANTOR	Guy	Institut Bergonié	Table Ronde : Radiomics, vers une médecine d'un futur ?
		KHELIFA	Aïssa	AGFA	Table Ronde : Radiomics, vers une médecine d'un futur ?
		MOUNAIX	Patrick	IMS	Table Ronde : Radiomics, vers une médecine d'un futur ?
		SEYMOUR	Karine	Medexprim	Table Ronde : Radiomics, vers une médecine d'un futur ?
14:30	14:40	GROSSON	Wilfried	AGFA	Interprétation des images radiologiques : l'outil pour le quotidien d'un radiologue
14:40	14:55	COLIN	Thierry	INRIA	Nénuphar: des outils logiciels d'aide à la décision en oncologie
14:55	15:05	BAKKALI	Aboubakr	ALPHANOV	Imagerie X par laser
15:05	15:15	SEYMOUR	Karine	Medexprim	Medexprim
15:15	15:25	BARDET-COSTE	Sylvia	Xlim-BioEM	Multiphoton imaging of nsPEF effects on tumour xenografts
15:25	15:40	CARRE	Philippe	Xlim-ICONES	Multispectral & multimodal image processing
15:40	15:50	DELVILLE	Marie-Hélène	ICMCB	Nano-particules de métaux lourds et radiopotentialisation
15:50	16:05	FEUGEAS	Jean-Luc	CEA/CELIA	Nouveaux algorithmes de transport d'énergie
16:05	16:15	HINDIÉ	Elif	CHU Bordeaux	Imagerie et radiothérapie interne vectorisée
16:15	16:30	MOUNAIX	Patrick	IMS	Apport de la spectro imagerie terahertz à la détection de cancer du sein
16:30	16:45	REYNAUD	François	Xlim-PhoCal	Converting infrared light to visible light: a potential for medical diagnosis?
16:45		Clôture BIPSA 2017			