

<b>09h30</b>	<b>Accueil des participants</b>
<b>10h15</b>	<b>Ouverture</b> Anne-Marie GUE & Gilles FAVRE
<b>10h30</b>	<b>OncoDevice : une rencontre réussie entre techno &amp; cancer</b>
10h30	Présentation du projet et de sa conception – Anne-Marie GUE (LAAS) & Pierre CORDELIER (CRCT)
10h45	#OncoDevice : Développement de nouveaux micro dispositifs basés sur la nanofluidique et l'imagerie en fluorescence pour la détection et la quantification des microARNs – Pierre CORDELIER (CRCT), Thierry LEICHLÉ (LAAS)
<b>11h00</b>	<b>Session 1 – Imagerie</b>
11h00	Imagerie 3D en profondeur par microscopie à feuille de lumière – Jacques ROUQUETTE (ITAV)
11h10	Echographie opto-acoustique de la cellule – Bertrand AUDOIN (I2M)
11h20	Dispositif d'imagerie polarimétrique déporté par fibre optique – Dominique PAGNOUX (Xlim)
11h30	L'IRM et la séquence MP2RAGE pour la détection et la caractérisation rapide de métastases et de tumeurs – Emeline RIBOT & Thibaut FALLER (CRMSB)
11h40	Assemblage de copolymères diblocs à l'aide de gadolinium: vers de nouveaux agents de contraste pour l'IRM – Jean-Daniel MARTY (IMRCP)
<b>11h50</b>	<b>Session 2 – Autres technologies</b>
11h50	Vaccination antitumorale par pIRE amplifié par transfert d'IL12 par électrotransfert cutané – Justin TEISSIE (IPBS)
12h00	Modèles 3D d'organoïdes intestinaux – Audrey FERRAND (IRSD)
12h10	Recherche de nouveaux bio-marqueurs diagnostiques du cancer de la prostate : étude du profil LC-MS de métabolites oxygénés d'acides gras polyinsaturés urinaire – Claire VIGOR (IBMM)
12h20	Plateforme de Métabolomique et de Fluxomique de Toulouse – Floriant BELLVERT (MetaToul)
12h30	Capteur sans contact pour la mesure de vibration et d'écoulement sanguin : Application à la cornée et au cancer de la peau – Adam QUOTB (LAAS)
12h40	A genetic algorithm to classify cancer samples – William RITCHIE (IGH)
<b>13h00</b>	<b>Déjeuner</b>
14h00	#OncoDevice : Développement de microenvironnements 3D mimant la crypte intestinale par Bioimpression – Laurent MALAQUIN (LAAS), Arnaud BESSON (CRCT)
<b>14h15</b>	<b>Session 3 – Problématiques biologiques et cliniques</b>
14h15	Modélisation des relations stroma-épithélium lors des pathologies intestinales – Audrey FERRAND (IRSD)
14h30	Étude de faisabilité d'un caryotype moléculaire par séquençage très haut débit selon la technique "Massive Parallel sequencing" sur ADN tumoral circulant (ADN Tc) – Jean CHIESA (CHU Nîmes)
<b>14h45 à 16h30</b>	<b>Rencontres entre participants (sur inscription préalable)</b>