



Programme

Jeudi 4 septembre	13h30	Accueil
	14h00	Introduction
	14h15	Bio-Fabrication – Modération: Christine BEZOMBES Laurent MALAQUIN , <i>Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes - CNRS, Toulouse</i> Microenvironnements cellulaires tridimensionnels pour l'ingénierie des tissus Morgan DELARUE , <i>Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes - CNRS, Toulouse</i> Effect of spatial confinement and mechanical pressure on pancreatic cancer progression and treatment
	15h15	Pause et visite des posters
	16h00	Nano-Cancer & Chémobiologie – Modération: Olivier SANDRE Véronique GIGOUX , <i>Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse</i> Targeted nanotherapy of cancer through magnetic nanoparticles heating or motion Guillaume CHEMIN , <i>Laboratoire des Agroressources, Biomolécules et Chimie pour l'Innovation en Santé, Limoges</i> Photothermie et inhibition des « HeatShock Proteins » : une technique innovante anticancéreuse
	17h00	Imageries & Radiothérapie – Modération: Hervé SEZNEC Julie GUILLERMET-GUIBERT , <i>Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse</i> Imagerie écho- et élasto-graphique non invasive & suivi thérapeutique: application sur un modèle hétérogène de cancer du pancréas
	17h30	10 ans d'actions pour les Technologies pour la Santé
	18h00	Fin de la 1ère journée

Vendredi 5 septembre	8h30	Accueil
	9h Session 3	Imageries & Radiothérapie – Modération: Hervé SEZNEC Clément MORGAT , <i>Institut de Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine / CHU, Bordeaux</i> New horizon for radionuclide therapy in oncology: terbium-161 Gaëlle RECHER , <i>Laboratoire Photonique, Numérique, Nanosciences / Institut d'Optique, Bordeaux</i> Imaging inside the incubator: from bright-field to advanced microscopies, stealth monitoring of organoids development
	10h00	Pause et visite des posters
	10h45 Session 4	Modélisation, Calcul et Intelligence Artificielle – Modération: Gaëlle RECHER Sylvain CUSSAT-BLANC , <i>Institut de Recherche en Informatique de Toulouse</i> Simulating and interacting with in-silico biological data Pascal SWIDER , <i>Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse</i> La mécanique du micro-environnement tumoral dans les ostéosarcomes pédiatriques par pathologie digitale Ovidiu RADULESCU , <i>Laboratoire sur les Interactions Hôte-Pathogène, Montpellier</i> Modélisation multi-échelle de l'invasion tumorale
	12h15	Fin du séminaire et buffet déjeunatoire

L'ensemble des conférences, pauses et visite des posters se déroulent à l'Institut Universitaire du Cancer Toulouse - Oncopôle, 1 Avenue Irène Joliot-Curie à Toulouse

Bus arrêt IUC

Téléo station Oncopole - Lise Enjalbert

www.canceropole-gso.org

