

27 mai 2019 – IUCT-Oncopôle, Toulouse

Programme

09h30	Accueil des participants
9h50	Ouverture Anne-Marie GUE (LAAS CNRS, Toulouse & Coordinatrice « Technologies pour la Santé »)
10h00	Données et Big Data : la santé en général et l'oncologie en particulier
	Thomas LEFEVRE (UP13, IRIS, Paris) Conditions d'une pratique du big data en santé au quotidien: les coulisses d'une journée type
	Pierre Etienne HEUDEL (Centre Léon Bérard, Lyon) Projets d'intelligence artificielle à l'échelle d'un établissement hospitalier
11h30	Du Big Data à l'Intelligence Artificielle en oncologie
	Olivier SAUT (CNRS, INRIA, Bordeaux) Evaluation précoce de thérapies à l'aide de l'imagerie, la modélisation et l'IA
	Camille FRANCHET (IUCT-Oncopole, Toulouse) Intelligence artificielle : vers une approche morphologique de nouvelle génération pour le diagnostic histopathologique des cancers
12h45	Financements de projets par le Cancéropôle Grand Sud-Ouest
13h00	Déjeuner
14h00	Place de l'éthique
	Jérôme BERANGER (ADEL & Inserm U1027, Toulouse) L'IA en Cancérologie: entre promesses et garde-fous éthiques
14h30	Projets en cours dans le Grand Sud-Ouest
	Sylvain CUSSAT-BLANC, David BERNARD (IRIT & ITAV, Toulouse) Modélisation de la prolifération de cellules cancéreuses et optimisation de stratégies thérapeutiques
	Ovidiu RADULESCU (DIMNP, Montpellier) Séquençage cellule unique et modélisation mathématique pour comprendre l'hétérogénéité du mélanome
	Romain LARIVE (IBMM, Montpellier) Prédiction de la réponse du mélanome aux nouveaux traitements anticancéreux grâce à la modélisation mathématique
	Pauline ASSEMAT (IMFT, Toulouse) Etude de l'hétérogénéité spatiale intratumorale de l'ostéosarcome par une approche mécano-biologique de coupes immunohistologiques
	Karine SEYMOUR (Medexprim, Toulouse) PRIMAGE : PRedictive In-silico Multiscale Analytics to support cancer personalized diaGnosis and prognosis, Empowered by imaging biomarkers
	Karine PALLIER (Centre de Coordination en Cancérologie, Limoges) Base Régionale des Tumeurs Solides - BRTS
	Vincent ROGER (IRIT, Toulouse) Comment adapter les systèmes d'apprentissages modernes pour les données et problèmes en oncologie?
16h30 à 17h00	Table-ronde