

Décision 2019

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports à l'oncologie des mathématiques et de l'informatique

Cet appel à projet est organisé par l'ITMO Cancer de l'alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN). La gestion opérationnelle et le suivi sont confiés à l'Inserm.

PI	Prénom	Titre du projet
BARILLOT	Emmanuel	<i>LipoCanPredict: Lipidomic/metabolomics and multi-omics predictive signatures of obesity related invasive breast cancer</i>
BENZEKRY	Sébastien	<i>QUANTIC - Quantitative modeling combined to statistical learning to understand and predict resistance to Immune-checkpoint inhibition in non-small cell lung Cancer</i>
GRENIER	Emmanuel	<i>Evolutionary Mechanisms of Metabolic Adaptation and Scheduling of Therapy in Oncology</i>
SIMON	Antoine	<i>Deep Learning for dose monitoring in EBRT of pelvic cancers</i>
WEMMERT	Cédric	<i>AICOLO: artificial intelligence to determine prognosis and mutation status in colorectal cancer using histological slides</i>

Décision 2019

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : apports à l'oncologie des mathématiques et de l'informatique

Liste Complémentaire

PI	Prénom	Titre du projet
* CALZONE	Laurence	<i>Modeling of Immunogenic Cell Death (ModICeD)</i>
* LETORT	Véronique	<i>Mathematical and computational modeling approaches to set up a personalized prediction tool of late iatrogenic effects of radiotherapy using voxel-scale dose distribution: Application to pediatric cancers - RadioPrediTool</i>

* Les projets classés en listes complémentaires par les comités d'évaluation scientifique ne sont pas retenus pour financement. Le financement de certains projets de cette liste complémentaire dépendra d'éventuels compléments budgétaires apportés par des reliquats dues aux annulations ou aux reports de programmes du Plan cancer.