

## Décision 2020

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

*L'ITMO Cancer de l'Alliance nationale pour les sciences de la VIE et de la SANTé (AVIESAN) réalise la programmation scientifique de cet Appel à Projets.  
L'Inserm réalise sa mise en œuvre opérationnelle*

PI	Prénom	Titre du projet
BUGARIN	Florian	Modelisation of tissue damage in colorectal cancer using image analysis
CALZONE	Laurence	Modelling of Immunogenic Cell Death (ModICeD)
CHAVENT	Matthieu	Multiscale Modeling of INvadosomes fOrce Sensing.
EYRAUD	Remi	Artificial Intelligence for Onco-Plasma
ISAMBERT	Hervé	Causal inference networks to systematically analyze breast cancer clinical data
LETORT	Véronique	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
LIQUET	Benoit	Advanced Machine Learning Algorithms for leveraging Pleiotropy effect

## Décision 2020

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

PI	Prénom	Titre du projet
RADULESCU	Ovidiu	Mathematical Approaches to Modelling Metabolic Plasticity and Heterogeneity in Melanoma

### Liste Complémentaire

PI	Prénom	Titre du projet
*GUYON	Laurent	MiRnome of Single Cancer Cells (MIRSiCC)

*\* Les projets classés en listes complémentaires ne sont pas retenus pour financement.*

*Le financement potentiel de projets en liste complémentaire dépendra d'éventuels compléments budgétaires apportés par des reliquats dues aux annulations ou aux reports de programmes Cancer 2020.*