

### Projets de recherche dans le domaine des approches multidisciplinaires de la modélisation des processus biologiques complexes (Biologie des systèmes)

*Cet appel à projets est organisé par l'ITMO Cancer de l'alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN), avec la collaboration de l'INCa. La gestion opérationnelle et le suivi ont été confiés à l'Inserm*

Nom	Prenom	Titre du projet
AYRAULT	Olivier	Multi-scale Modeling of Molecular Mechanisms in Medulloblastoma
BENSIMON	David	Photo-contrôle et étude de l'initiation d'un cancer à partir d'une seule cellule
DUPRE	Loic	Computational integration of pharmacology, medical imaging, tumor biology and immunology to model tumor dynamics and clinical response of CLL patients treated with the Btk inhibitor ibrutinib
ELATI	Mohamed	LIONS: Large-scale Integrative approach to unravel the relationships between differentiatIOn and tumorigenesiS
JOST	Daniel	Discovery and modeling of epigenetically regulated genomic domains in lung cancer
MALISSEN	Bernard	System biology of T cell checkpoint inhibitors in anti-tumour immune responses
THERET	Nathalie	Microenvironnement et Cancer: régulation de l'activité du facteur de croissance TGF-béta