

## Décision 2022

### 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*

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	BALLESTA	Annabelle	Saint-Cloud	<b>Cancer et génome : bioinformatique, biostatistique, et épidémiologie des systèmes complexes</b> Institut Curie Paris, ENSM PARIS - Ecole nationale supérieure des mines de Paris (Mines ParisTech), Inserm et PSL (Université Paris Sciences et Lettres) U900	Données multi-omics temporelles, apprentissage statistique et pharmacologie des systèmes pour la personnalisation des traitements des tumeurs cérébrales
Lauréate	CHAVES	Madalena	Sophia Antipolis	<b>BIOCORE Biological control of artificial ecosystems, Centre de recherche Inria Sophia Antipolis Méditerranée</b> Inria (Institut national de la recherche en informatique et automatique)	Processus d'apprentissage automatique et de modélisation de cellules uniques pour le profilage de la tolérance des cellules tumorales aux effecteurs immunitaires

## Décision 2022

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

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréat	DRUBAY	Damien	Villejuif	<b>CESP Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations</b> Inserm, INED - Institut national d'études démographiques et Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines U1018, Université Paris-Saclay	Intégration de l'expression génique spatiale et de l'image histologique pour une caractérisation complète du microenvironnement des ostéosarcomes
Lauréat	HATT	Mathieu	Brest	<b>Laboratoire de traitement de l'information médicale</b> Université de Brest et Inserm U1101, IMT Atlantique - Ecole nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Bretagne Pays de la Loire	Segmentation et caractérisation des flaps par intelligence artificielle pour l'optimisation de radiothérapie en cancer ORL
Lauréate	MARTIGNETTI	Loredana	Paris	<b>Cancer et génome : bioinformatique, biostatistique, et épidémiologie des systèmes complexes</b> Institut Curie Paris, ENSM PARIS - Ecole nationale supérieure des mines de Paris (Mines ParisTech), Inserm et PSL (Université Paris Sciences et Lettres) U900	Modélisation de réseaux multipartites pour l'intégration phospho-protéomique

## Décision 2022

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

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	MÉLÉARD	Sylvie	Palaiseau	<b>CMAP Centre de Mathématiques Appliquées</b> Ecole Polytechnique et CNRS UMR 7641, Institut polytechnique de Paris	Mathématiques pour une meilleure compréhension des néoplasmes myéloprolifératifs et leurs thérapeutiques
Lauréat	PERRIN-GILBERT	Nicolas	Paris	<b>ISIR Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique</b> Sorbonne Université et CNRS UMR 7222	XOMX: intelligence artificielle explicable pour l'oncogénomique
Liste complémentaire*	GUYON	Laurent	Grenoble	<b>Biosanté</b> CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives UMR 1292, Inserm U1292, Université Grenoble Alpes	MiRnome du cancer à l'échelle de la cellule unique (MIRSICC)

\* Les projets classés en liste complémentaire ne sont pas retenus pour financement.

Le financement potentiel de projets en liste complémentaire dépendra d'éventuels compléments budgétaires apportés par des reliquats de programmes de la même année.