



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inserm

La science pour la santé
From science to health

Décision 2024

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

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	ALLENA	Rachele	Nice	LJAD Laboratoire Jean-Alexandre Dieudonné: Université Côte d'Azur et CNRS UMR 7351	Modélisation in silico de l'interaction mécanique entre la cellule et la membrane basale lors de l'invasion cancéreuse
Lauréate	BALLESTA	Annabelle	Saint-Cloud	Cancer et génome : Bioinformatique, biostatistiques et épidémiologie des systèmes complexes : Institut Curie Paris, ENSM PARIS - Ecole nationale supérieure des mines de Paris (Mines ParisTech), Inserm et PSL - Université Paris sciences et lettres U 900	Optimiser l'efficacité des inhibiteurs de checkpoints immunitaires par la personnalisation de leur horaire d'administration
Lauréat	LIMASSET	Antoine	Villeneuve d'Ascq	CRISTAL - Centre de Recherche en Informatique, Signal et Automatique de Lille : Université de Lille, CLI - Centrale Lille Institut, CNRS UMR 9189	Analyse efficace et évolutive du cancer par exploration transcriptomique avancée à grande échelle

Décision 2024

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

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	MOUYSET	Sandrine	Toulouse	IRIT Institut de Recherche en Informatique de Toulouse : Université Toulouse 3 -Paul Sabatier, CNRS, INP TOULOUSE -Institut National Polytechnique Toulouse, UT Capitole -Université Toulouse Capitole et Université Toulouse 2 -Jean Jaurès UMR 5505	MultimodAML - Intégration des caractéristiques de la reconnaissance d'images pour concevoir des modèles de prédiction multimodale de la leucémie myéloïde aiguë
Lauréat	OLIVO-MARIN	Jean-Christophe	Paris	Unité d'Analyses d'Images Biologiques : Institut Pasteur et CNRS	Caractérisation quantitative des propriétés mécanodynamiques associées à l'invasivité de cellules cancéreuses
Lauréate	PROUST-LIMA	Cécile	Bordeaux	BPH Bordeaux Population Health Research Center : Inserm U1219, Université de Bordeaux UMR_S 1219	Identification de périodes sensibles d'exposition en cancérologie



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Inserm

La science pour la santé
From science to health

Décision 2024

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

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	ROBERT	Charlotte	Villejuif	RaMo-IT Radiothérapie Moléculaire et Innovation Thérapeutique : Université Paris-Saclay, Institut Gustave Roussy, Inserm U1030	Validation préclinique du lien de causalité entre les signatures radiomiques et l'infiltrat immunitaire