

Décision 2026

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréat	BASTIAT	Guillaume	Angers	MINT Micro et nanomédecines translationnelles : Université Angers UMR_S 1066 et Inserm U1066	Polymères cationiques hyperramifiés pour administrer des petits ARN interférents et des traitements complémentaires à l'aide d'un implant hydrogel à base de nanoparticules lipidiques après résection d'un glioblastome
Lauréat	BOISBRUN	Michel	Vandoeuvre les Nancy	L2CM Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire : Université de Lorraine et CNRS UMR 7053	Intercalants de l'ADN photo-induits contre le cancer
Lauréate	FOURNIER	Isabelle	Villeneuve d'Ascq	PRISM Protéomique, Réponse Inflammatoire et Spectrométrie de Masse : Université de Lille UMR_S 1192, Centre Hospitalier Universitaire de Lille U1192, Centre Oscar Lambret et Inserm U1192	MALDI 3.0 : une Plateforme de Post-Désolvatation pour l'Imagerie par Spectrométrie de Masse MALDI Améliorée des Protéines dans le Cancer du Sein

Contact : cancerinserm.pcsi@inserm.fr

Décision 2026

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	GOZE	Christine	Dijon	ICMUB Institut de Chimie Moléculaire de l'Université de Bourgogne : Université Bourgogne Europe et CNRS UMR 6302	Développement de sondes bimodales à partir de Wazabys pour le ciblage du CD20 et les approches thérapeutiques (BOND)
Lauréate	LOPEZ	Marie	Montpellier	IBMM Institut des Biomolécules Max Mousseron : Université de Montpellier, CNRS et Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier UMR 5247	Identification de dégradeurs de Fascin-1 activables pour cibler les cancers du foie (Liver-FasTAC)
Lauréate	MONGE	Claire	Lyon	LBTI Laboratoire de Biologie Tissulaire et d'Ingénierie thérapeutique : Université Claude Bernard Lyon 1 et CNRS UMR 5305	Nanoobjets ultra-réactifs conçus pour agir directement sur le cerveau via une administration nasale dans le traitement du glioblastome

Décision 2026

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréate	MULEKI SEYA	Pauline	Villeurbanne	CREATIS Centre de Recherche en Acquisition et Traitement d'images pour la Santé : Institut National des Sciences Appliquées Lyon et CNRS UMR 5220, Inserm U1294, Université Claude Bernard Lyon 1 UMR 5220, Université Jean Monnet	Combiner les biomarqueurs ultrasonores et IRM pour le suivi précoce des traitements anticancer et l'étude des mécanismes de chimiorésistance : comprendre les changements biologiques grâce à l'analyse histologique et moléculaire
Lauréat	PARIS	François	Nantes	CRCI2NA Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers : Inserm U1307, Nantes Université, Université Angers UMR S 6075	Affiner la radiobiologie et l'estimation des doses pour le modèle multicellulaire 3D
Lauréat	PASCUSSI	Jean-Marc	Montpellier	IGF Institut de Génomique Fonctionnelle : Université de Montpellier et CNRS UMR 5203, Inserm U1191	INTERFACE : PROTACs innovants pour le traitement du cancer colorectal

Décision 2026

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
Lauréat	PIEROBON	Paolo	Paris	Institut Cochin : Université Paris Cité, CNRS UMR 8104, Inserm U1016	Aspects mécaniques de l'invasion métastatique des ganglions lymphatiques
Lauréat	POUGET	Jean- Pierre	Montpellier	IRCM Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier : Université de Montpellier et Inserm U1194	Modélisation avancée des doses et radiobiologie spatiale/intégrée pour optimiser l'efficacité de la radiothérapie interne vectorisée
Lauréat	STRICK	Terence	Paris	IBENS Institut de biologie de l'Ecole Normale Supérieure : Ecole Normale Supérieure Paris et CNRS UMR 8197, Inserm U1024	Etude molécule-unique du rôle de DNA-PKcs dans la réparation des cassures double-brin d'ADN

Décision 2026

Approches interdisciplinaires des processus oncogéniques et perspectives thérapeutiques : Apports de la physique, de la chimie et des sciences de l'ingénieur à l'oncologie

Décision	Nom	Prénom	Ville	Laboratoire de rattachement	Titre du projet
*Liste complémentaire	BELBEKHOUCHE	Sabrina	Thiais	ICMPE Institut de Chimie et des Matériaux Paris-Est : Université Paris Est Créteil Val de Marne et CNRS UMR 7182	Nanovecteurs pour le traitement du cancer du pancréas : effet synergique grâce à l'association d'une chimiothérapie et d'un ciblage spécifique

**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