

Appel à projets « Thérapies Cellulaires Innovantes en cancérologie »

Les projets sélectionnés à l'issue de l'appel à projets 2025 sont indiqués sur fond grisé.

PORTEUR	TITRE DU PROJET ET DUREE DU SOUTIEN
Vahid ASNAFI Inserm U1151, CNRS UMR 8253, Institut Necker Enfants Malades, Paris	Vers des approches d'immunothérapie à cellules CAR-T ciblant IL-1RAP dans la Leucémie Aigüe Lymphoblastique T (CAR-T-ALL) Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Emmanuel BACHY Immunobiologie du lymphome, Inserm U1111, CNRS UMR 5308, Univ. Claude Bernard Lyon 1, CIRI, Oullins	Amélioration fonctionnelle des cellules CAR-T par approches booléennes et épigénétiques Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
Christophe BLANQUART CRCI2NA, Inserm U1307, CNRS UMR 6075, Nantes	Evaluation de nouveaux récepteurs antigéniques chimériques (CAR) avec un domaine de reconnaissance dérivés des Affitines Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
Nicolas BOISSEL Service d'Hématologie Adolescents et Jeunes Adultes, Assistance publique -Hôpitaux de Paris, Hôpital Saint-Louis, Paris	Essai clinique multicentrique de phase I/IIA d'une thérapie par cellules T à récepteur antigénique chimérique (CAR) ciblant CD19/CD22 chez des patients adultes atteints de leucémie aiguë lymphoblastique à cellules B CD19-positive en rechute ou réfractaire Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 2 ans
Christophe BORG Inserm UMR1098, UMR1098 RIGHT, Besançon	Génération de lymphocytes T résidents mémoires spécifiques de multiples antigènes tumoraux pour un transfert adoptif chez des patients atteints de cancer Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Jean-Christophe BORIES Institut de recherche Saint Louis, Inserm UMR1342, Paris	Développement de CAR T allogéniques de nouvelle génération par ingénierie génomique Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Philippe BOUSSO Dynamiques des réponses immunes, Inserm U1223, Institut Pasteur, Paris	Manipuler les voies de mort cellulaires inflammatoires pour stimuler l'activité des cellules CAR-T contre les tumeurs solides Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 4 ans
Emmanuel DONNADIEU Inserm U1016, CNRS UMR 8104, Univ. Paris Cité, Institut Cochin, Paris	Comparaison fonctionnelle des cellules CAR-iNKT et CAR-T ciblant GD2 et B7-H3 dans deux modèles de tumeurs solides Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
Aurore DOUGÉ EA 7453 CHELTER, CHU de Clermont-Ferrand, Clermont-Ferrand	Validation de la fonctionnalité, de la sécurité, et stratégie d'optimisation d'un modèle de cellules CAR-T anti-MUC16 dans des tumeurs solides MUC16+ Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Nathalie LABARRIERE Immunologie et nouveaux concepts en Immunothérapie, Nantes Université, IRS2, Nantes	SO'TIL : Sélection et optimisation des lymphocytes infiltrant les tumeurs hautement réactifs pour le transfert adoptif de cellules dans les tumeurs solides Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
Rémi LASSERRE Inserm UMR 1068, CNRS UMR 7258, Equipe ATI RCM, Marseille	Modulation de l'activation et du métabolisme énergétique des cellules CAR-T par une approche optogénétique innovante pour améliorer leur efficacité thérapeutique Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans

Appel à projets « Thérapies Cellulaires Innovantes en cancérologie »

Les projets sélectionnés à l'issue de l'appel à projets 2025 sont indiqués sur fond grisé.

PORTEUR	TITRE DU PROJET ET DUREE DU SOUTIEN
Patrick LEGEMBRE Inserm U1262, CNRS UMR 7276, Centre de Biologie et de Recherche en Santé, Limoges	Rôle du CD95L (FAS Ligand) dans la fonctionnalité et la persistance des cellules CAR-T, application aux cellules CAR-T anti-BCMA dans le myélome multiple Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Amaury LERUSTE Cancer, hétérogénéité, instabilité, plasticité, Inserm U830, Institut Curie, Paris	Cellules CAR-T anti-GD2 : améliorer efficacité et accessibilité pour dépasser les limites thérapeutiques dans le neuroblastome de haut risque de l'enfant Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
Silvia MENEGATTI Cell Action, Institut Curie, Paris	Inhibition de FAS et SUV39H1 pour optimiser l'efficacité des cellules CAR-T contre le lymphome primitif du système nerveux central Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 2 ans
Laurie MENDER Immunologie des tumeurs et immunothérapie contre le cancer, Inserm U1015, Gustave Roussy, Villejuif	Surmonter les limites des CAR-T grâce à la répression épitranscriptomique inductible des membres de la famille SOCS Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Franck PEREZ Biologie cellulaire et cancer CNRS UMR 144, Institut Curie, Paris	Stratégies pour la redirection de l'infection de lentivirus recombinants vers des types cellulaires spécifiques : application à l'immunothérapie cellulaire Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans
Jean-Luc PERFETTINI Radiothérapie Moléculaire et Innovation Thérapeutique, Inserm U1030 Gustave Roussy, Villejuif	Développement et caractérisation d'une nouvelle thérapie cellulaire à base de monocytes afin de lutter contre le cancer du pancréas Appel à projets : 2025 - Durée du soutien : 3 ans
Emeline TABOURET Equipe Gliomagenèse et MicroEnvironnement, CNRS UMR 7051, Institut de Neurophysiopathologie, Marseille	CARTABLE : CAR T-cells Anti-GD3 en association avec la radiochimiothérapie contre les cellules souche de glioblastome Appel à projets : 2024 - Durée du soutien : 3 ans