

Programme « Enfants, Adolescents et Cancer »

Projets de recherche financés en 2024 *(sur fond grisé : démarrés en 2024)*

PORTEUR	TITRE DU PROJET, PERIODE ET DUREE DU SOUTIEN
Samuel ABBOU High dimensional Immunology, Gustave Roussy, Villejuif	La biopsie liquide pour l'étude de l'évolution spatiale et temporelle des cancers pédiatriques en rechute ou réfractaires Période du soutien : 2024-2027 - Durée du soutien : 4 ans
Vahid ASNAFI Inserm U1151, CNRS UMR 8253, Univ. de Paris, Institut Necker-Enfants Malades, Paris	Dérégulation de NOTCH1/PTEN dans les LAL-T: L'étrange cas du Dr Jekyll et de Mr Hyde ! Période du soutien : 2021-2024 - Durée du soutien : 4 ans
Corine BERTOLOTO Inserm U1065, Biologie et Pathologie des mélanocytes, C3M, Nice	Rôle des nouveaux variants SOX10 et FBXO32 dans l'oncogenèse du mélanome pédiatrique Période du soutien : 2023-2027 - Durée du soutien : 5 ans
David CASTEL Génomique et Oncogenèse des Tumeurs Cérébrales Pédiatriques, Inserm U981 Gustave Roussy, Villejuif	Identification et ciblage des facteurs contrôlant l'invasion cellulaire des gliomes diffus de la ligne médiane Période du soutien : 2024-2026 - Durée du soutien : 3 ans
Marie CASTETS Inserm U1052, CNRS 5286, UCBL Lyon 1, CRCL, Lyon	Ciblage thérapeutique des caractéristiques oncogéniques acquises par détournement des programmes régulant le développement des cellules de la crête neurale dans les rhabdomyosarcomes Période du soutien : 2020-2024 - Durée du soutien : 5 ans
Céline DELLOYE-BOURGEOIS Equipe KidsCan Projet, CRCL, Lyon	Décrypter la dynamique spatio-temporelle des dialogues entre neuroblastome et contingent mésenchymateux au cours du processus métastatique Période du soutien : 2024-2026 - Durée du soutien : 3 ans
Natacha ENTZ-WERLE Laboratoire de Bioimagerie et Pathologies, CNRS UMR 7021, Univ. de Strasbourg, Illkirch	Innés ou acquis, intrinsèques ou extrinsèques : apport des organoïdes à la dissection des mécanismes de radiorésistance dans les gliomes infiltrants du tronc cérébral Période du soutien : 2022-2025 - Durée du soutien : 4 ans
Vincent GELI Inserm UMR1068, CNRS UMR 7258, CRCM, Institut Paoli Calmettes, Marseille	Ostéosarcomes pédiatriques : TOP3A, une nouvelle cible thérapeutique ciblant les télomères ALT Période du soutien : 2022-2024 - Durée du soutien : 3 ans

Programme « Enfants, Adolescents et Cancer »

Projets de recherche financés en 2024 *(sur fond grisé : démarrés en 2024)*

PORTEUR	TITRE DU PROJET, PERIODE ET DUREE DU SOUTIEN
Violaine MOREAU Inserm U1312, Univ. de Bordeaux, Institut d'Oncologie de Bordeaux, Bordeaux	Analyse et compréhension de l'hétérogénéité des hépatoblastomes: Validation expérimentale et préclinique de Fascine-1 en tant que cible thérapeutique Période du soutien : 2022-2025 - Durée du soutien : 4 ans
Benjamin ORY CRCI2NA, Inserm UMR 1307, CNRS UMR 6075, Nantes	Dérégulation épigénétique et transcriptionnelle dans les ostéosarcomes pédiatriques résistants aux traitements Période du soutien : 2024-2028 - Durée du soutien : 5 ans
Diana PASSARO Inserm U1016, CNRS UMR 8104, UPC - UMR-S1016, Institut Cochin, Paris	Cibler la plasticité des cellules endothéliales pour inhiber la progression et la résistance des leucémies aiguës pédiatriques Période du soutien : 2023-2025 - Durée du soutien : 3 ans
François RAVANYI Biologie cellulaire et cancer, CNRS UMR 144, Institut Curie, Paris	Hétérogénéité inter- et intra-tumorale des rétinoblastomes. Réseaux de régulation des différentes populations tumorales. Identification de cibles thérapeutiques. Caractérisation des tumeurs par des méthodes non invasives pour une médecine stratifiée Période du soutien : 2020-2025 - Durée du soutien : 5 ans
Sandra REBOUISSOU Génomique Fonctionnelle des Tumeurs Solides, Inserm UMRS1138, CRC, Paris Centre de Recherche des Cordeliers	Etude des mécanismes de résistance au cisplatine dans les cancers pédiatriques du foie et identification de nouvelles stratégies thérapeutiques pour les contourner Période du soutien : 2024-2028 - Durée du soutien : 5 ans
Gudrun SCHLEIERMACHER Recherche Translationnelle en Oncologie Pédiatrique, Inserm U830, Institut Curie, Paris	GRACE : Une plateforme miniaturisée pour Guider la découverte des théRapiEs moléculAIres Ciblées en oncopEdiatrie: le neuroblastome à haut-risque comme preuve-de-concept Période du soutien : 2022-2025 - Durée du soutien : 4 ans
Fekrije SELIMI Centre Interdisciplinaire de Recherches en Biologies, Collège de France CNRS UMR7241, Inserm 1050, Paris	Diversité moléculaire des cellules en grain dans le neuroblastome comme source de traitements ciblés Période du soutien : 2024-2026 - Durée du soutien : 3 ans
Servane TAUSZIG-DELAMASURE Inserm U1314, CNRS UMR 5284 Univ. Claude Bernard, Institut NeuroMyoGène, Lyon	Modélisation du médulloblastome de Groupe 4 dans l'embryon de poulet – implication de signalisations neurodéveloppementales dans la tumorigenèse du médulloblastome Période du soutien : 2023-2026 - Durée du soutien : 4 ans
Franck TIRODE Inserm U1052, CNRS UMR 5286, CRCL, Lyon	Etudes biologiques associées au protocole FarMS : Identification des déterminants moléculaires de la survenue, l'évolution et la résistance aux traitements des rhabdomyosarcomes Période du soutien : 2023-2027 - Durée du soutien : 5 ans