

Laboratoire	Nom de l'équipe	Site internet de l'équipe	Mots-clés (Français)	Key-words (English)	Responsable(s) d'équipe : Nom(s) et Prénom(s)	Adresse(s) email	Statut
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Enveloppe Nucléaire, Télomères et Réparation de l'ADN (INTGEN)	ICI	Biologie structurale ; Intégrité du génome ; Réparation de l'ADN ; Membrane nucléaire ; Cancer	Structural Biology; Genome integrity; DNA Repair; Nuclear membrane; Cancer	Charbonnier Jean-Baptiste ; Zinn-Justin Sophie	jb.charbonnier@i2bc.paris-saclay.fr ; sophie.zinn-justin@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Assemblage moléculaire et intégrité du génome (AMIG)	ICI	Biologie structurale ; Cancer ; Bioinformatique ; Design ; "Docking"	Structural biology; Cancer; Bioinformatics; Design; Docking	Guerois Raphael ; Ochsenbein Françoise	guerois@cea.fr ; francoise.ochsenbein@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Plateforme RMN	ICI	Structure tridimensionnelle ; Interaction ; Protéines intrinsèquement dépliées ; Modification post-traductionnelles ; Dynamique	Three-dimensional structure; Interaction; Inherently unfolded proteins; Post-translational modification; Dynamics	ZINN-JUSTIN Sophie	sophie.zinn@cea.fr ; Francoise.OCHSENBEIN@cea.fr	Plateforme
SABNP_UMR-S 1204 (UPSaclay/INSERM)	Laboratoire Structure et Activité des Biomolécules Normales et Pathologiques (SABNP)	ICI	Dynamique et la structure de complexes ARN:protéine ; Contrôle de la traduction ; Régulation de la dynamique des microtubules	Dynamics and structure of RNA:protein complexes; Translation control; Regulation of microtubule dynamics	Pastré David	david.pastre@univ-evry.fr	Plateforme
FLUO (dont IMNC_UMR8165 CNRS/UPSaclay/Université Paris-Diderot)	Modélisation des systèmes Biologiques	ICI	Modélisation mathématique ; Physique statistique ; Simulations numériques ; Cancer ; Gliomes	Mathematical modelling; Statistical physics; Numerical simulations; Cancer; Gliomas	Badoual Mathilde	badoual@imnc.in2p3.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Biologie Intégrative et Génétique Équine (BIGE)	ICI	Cheval ; Génomique ; Myopathie ; Mélanome ; Microbiote	Horse; Genomics; Myoapthia; Melanoma; Microbiota	Barrey Eric	eric.barrey@inrae.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Régulation transcriptionnelle des génomes	ICI	Régulation transcriptionnelle ; Réparation de l'ADN couplée à la transcription ; Médiateur ; Génomique fonctionnelle; Levure Saccharomyces cerevisiae ; Cellules de mammifères	Transcriptional regulation; Transcription-coupled DNA repair; Mediator; Functional genomics; Yeast ; Saccharomyces cerevisiae; Mammalian cells	SOUTOURINA Julie	julie.soutourina@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Genomique, Structure et Traduction	ICI	Traduction ; Ribosome ; "Ribosome profiling" ; Epitranscriptome ; Cancer ; Maladies génétiques	Translation; Ribosome; Ribosome profiling; Epitranscriptomics; Cancer; Genetic diseases	Namy Olivier	olivier.namy@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Sénescence et Stabilité Génomique	ICI	Sénescence ; Chromatine ; Cancer ; Expression Génique ; Génomique	Senescence; Chromatin; Cancer; Gene Expression; Genomics	MANN Carl	carl.mann@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Séquence, Structure et Fonction des ARN (SSFA)	ICI	Bioinformatique ; Génomique ; ARN ; Transcriptome ; Régulation génique	Bioinformatics; Genomics; RNA; Transcriptome; Gene regulation	Gautheret Daniel	daniel.gautheret@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
IBISC_EA 4526 (UEVE)	Communication, Spécification et Modèles (COSMO)	ICI	Modélisation et analyse formelles ; Médecine des réseaux ; Modélisation et analyse des écosystèmes ; Biologie computationnelle ; Médecine de précision	Formal modelling and analysis; Network medicine; Ecosystem modelling and analysis; Computational biology; Precision medicine	Delaplace Franck ; Serenella Cerrito	franck.delaplace@ibisc.univ-evry.fr ; serenella.cerrito@univ-evry.fr	Equipe de Recherche

LCE (CEA)	Laboratoire de Cancérologie Expérimentale	ICI	Effets et les risques des faibles doses de rayonnements ionisants ; Cancer ; Tumeurs radio-induites ; Biomarqueurs ; Développements en Bioinformatique pour la recherche de signatures de l'étiologie des cancers de la thyroïde	Effects and risks of low doses of ionising radiation; Cancer; Radiation-induced tumours; Biomarkers; Developments in Bioinformatics for the search for signatures in the etiology of thyroid cancer	Anna CAMPALANS	anna.campalans@cea.fr	Equipe de Recherche
METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Chromatin dynamics and metabolism in cancer	ICI	Dynamique de la chromatine ; Métabolisme ; Lymphomes des cellules B ; VIH ; mTORC1	Chromatin dynamics; Metabolism; B-cell lymphomas; HIV; mTORC1	Vassetzky Yegor ; Dokudovskaya Svetlana	yegor.vassetzky@cnrs.fr ; svetlana.dokudovskaya@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Signalisation, développement et tumeurs cérébrales	ICI	Médulloblastome ; Cervelet ; Multi-omiques ; Protéomique	Medulloblastoma; Cerebellum; Multi-omics; Proteomics	Ayrault Olivier	olivier.ayrault@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Signalisation and Neural Crest Development	ICI	Développement ; Cancer ; Cellules souches ; Signalisation	Development; Cancer; Stem Cells; Signaling	Monsoro-Burq Anne-Hélène	Anne-Helene.Monsoro-Burq@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Développement Normal et Pathologique des Mélanocytes	ICI	Cancer cutané ; Cellules humaine de mélanome ; Développement des melanocytes ; Génétique moléculaire de la souris ; MAP-kinase ; Modèles in vitro et in vivo de mélanome ; PI3K/PTEN ; β -caténine ; Cadhérine	Skin cancer; Human melanoma cells; Melanocyte development; Mouse molecular genetics; MAP-kinase; In vitro and in vivo models of melanoma; PI3K/PTEN; β -catenin; Cadherin	LARUE Lionel	lionel.larue@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Recombinaison, Replication et stabilité des génomes	ICI	Recombinaison ; Réparation ; Stress réplcatif ; Chromatine ; Organisation nucléaire	Recombination; Repair; Replicative stress; Chromatin; Nuclear organization	Lambert Sarah	sarah.lambert@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 981 (INSERM/UPSaclay/IGR)	Génomique et oncogénèse des tumeurs cérébrales pédiatriques	ICI	Gliomes pédiatriques ; Invasion ; Epigénétique ; Modèles tumoraux ; Radiorésistance ; Cribles de létalité synthétique	Pediatric gliomas; Invasion; Epigenetics; Tumor models ; Radioresistance ; Synthetic lethality screen	Grill Jacques	jacques.grill@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
UMR-S 996 (INSERM / UPSaclay)	Immunoregulation, Chemokines and Viral Persistence	ICI	Interactios hôtes-virus ; Microbiote ; Chimiokines ; Immunité innée ; Cellules myéloïdes	Host-Virus Interactions; Microbiota; Chemokines; Innate Immunity; Myeloid Cells	BACHELERIE Françoise	coise.bachelerie@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
INTEGRARE - UMR-S 951	Technological Advances in Gene Therapy	ICI	Sciences biomédicales; Recherche de transfert; Biothérapies; Thérapie génique; Maladies Génétiques Rares ; Maladies du sang, métabolisme, muscle, immunitaire; Technologies; Vecteurs viraux de thérapie génique; vecteurs lentiviraux; vecteurs AAV; Edition du génome CRISPR; Immunologie; Réponses immunes en thérapie génique	Biomedical sciences; Translational research; Biotherapies; Gene therapy: Rare genetic diseases; Diseases of blood, metabolism, muscle, immune system; Technologies; Viral vectors; Lentiviral vectors; AAV vectors; CRISPR genome editing; Immunology; Immune responses in gene therapy	GALY Anne	galy@genethon.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Biologie Redox et maladies	ICI	Biologie Redox ; Centre Fer-Soufre ; Repliement des protéines dans le réticulum endoplasmique ; Stress oxydant ; Ponts disulfure	Redox Biology; Iron-Sulphur Center; Protein folding in the endoplasmic reticulum; Oxidative stress; Disulphide bond	TOLEDANO Michel B.	michel.toledano@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Plateforme Protein Interaction	ICI	Microcalorimétrie ; Ultracentrifugation analytique ; "Microscale Thermophoresis" ; SEC-MALS ; SPR	Microcalorimetry; Analytical Ultracentrifugation; Microscale Thermophoresis; SEC-MALS; SPR	MARSIN Stéphanie	stephanie.marsin@i2bc.paris-saclay.fr	Plateforme

LBPA_UMR 8113 (ENS Paris-Saclay/CNRS)	Biophotonique et interactions moléculaires	ICI	Molécules photactivables ; Fluorescence ; Virologie ; Intégrase VIH ; Pharmacologie	Photoactivable molecules; Fluorescence; Virology; HIV integrase; Pharmacology	Deprez Eric	deprez@lbpa.ens-cachan.fr	Equipe de Recherche
METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Metabolic plasticity in healthy and disease	ICI	Métabolisme ; Cancer ; Mitochondrie ; Cellules souches ; Vectorisation	Metabolism; Cancer; Mitochondria; Stem cells; Vectorization	Modjtahedi Nazanine	nazanine.modjtahedi@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Cognition, Plasticité et Neuropathologies	ICI	Déficience intellectuelle ; Maladie d'Alzheimer ; Thérapie génique ; Cerveau ; Cognition	Intellectual disability; Alzheimer's disease; Gene therapy; Brain; Cognition	VAILLEND Cyrille	cyrille.vaillend@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Control of microtubule dynamics and functions by the tubulin code	ICI	Cytosquelette ; Microtubules ; Code de la tubuline ; Fonction neuronale ; Cils et flagelles	Cytoskeleton; Microtubules; Tubulin code; Neuronal function; Cilia and flagella	JANKE Carsten	carsten.janke@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Biologie de l'ARN, signalisation et cancer	ICI	Biologie de l'ARN ; Interaction ARN-protéine ; Cancer ; Signalisation oncogénique	RNA biology; RNA-protein interaction; Cancer; Oncogenic signalling	Vagner Stéphane	stephan.vagner@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 8200 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Réparation des Cassures Double Brins, Stress réplicatif et Intégrité du Génome	ICI	Recombinaison homologue; Nucléases structure-sélectives ; Intermédiaires de l'ADN ; Hélicases ; Instabilité génétique	Homologous Recombination; Structure-Selective Nucleases; DNA Intermediates; Helicases; Genetic Instability	Mazon Gérard	gerard.mazon@gustaveroussy.fr ; eric.lecam@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
UMR 8200 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Réparation de l'ADN	ICI	Dommages oxydatifs de l'ADN ; Réparation de l'ADN ; ADN glycosylases ; AP endonucleases ; Poly(ADP-ribose) polymerases ; Réparation par excision de base ; Réparation par incision de nucléotide	Oxidative DNA damage; DNA repair; DNA glycosylases; AP endonucleases; Poly(ADP-ribose) polymerases; Repair by base excision; Repair by nucleotide incision	Saparbaev Murat	murat.saparbaev@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
BECCOH_EA 4340 (UVSQ)	Biomarqueurs et essais cliniques en Cancérologie et Onco-Hématologie	ICI	Biomarqueurs ; Essais cliniques ; Cancérologie ; Onco-hématologie	Biomarkers; Clinical Trials; Oncology; Onco-haematology	EMILE Jean-François	jean-francois.emile@uvsq.fr	Equipe de Recherche
BIOMAPS (CEA/CNRS/INSERM/UPSaclay /IGR)	Imagerie en oncologie	ICI	Biomarqueurs ; Hétérogénéité ; Contexture immunitaire ; Inflammation ; Théranostique ; Oncologie ; Intelligence artificielle	Biomarkers; Heterogeneity; Immune Contexture; Inflammation;Theranostics; Oncology; Artificial intelligence	Pitre-Champagnat Stéphanie	stephanie.pitre@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
BIOMAPS (CEA/CNRS/INSERM/UPSaclay /IGR)	Développements méthodologiques et instrumentation	ICI	Imagerie (instrumentation ; agents diagnostiques ; traitement d'images...) ; Biomarqueurs ; Neurologie ; Oncologie	Imaging (instrumentation; diagnostic agents; image processing ...) ; Biomarkers; Neurology; Oncology	GENNISSON Jean-Luc	jean-luc.gennisson@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Therapeutic Innovations in liver disease and liver transplantation and translational research	ICI	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Recherche translationnelle ; Hépatite C ; Greffon ; Innovation chirurgicale	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancer; Translational Research; Hepatitis C; Grafting; Surgical Innovation	SAMUEL Didier	didier.samuel@aphp.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Cellular and molecular mechanisms of adaptation to stress and cancerogenesis	ICI	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Microtubules ; Stress	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancer; Microtubule; Stress	POÛS Christian	christian.pous@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Liver bioconstruction, modeling and signatures of liver diseases	ICI	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Biomarqueurs	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancers; Biomarkers	LE NAOUR François	francois.le-naour@inserm.fr	Equipe de Recherche

CSHMyelo_UMR1287 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Vieillessement du tissu hématopoïétique	ICI	Cellules souches ; Monocytes ; Hématopoïèse ; Leucémies ; Vieillessement	Stem cells; Monocytes; Hematopoiesis; Leukemia; Aging	PORTEU Françoise	francoise.porteu@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
CSHMyelo_UMR1287 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Des cellules souches aux mégacaryocytes	ICI	Différenciation mégacaryocytaire ; Signalisation cellulaire ; Ontogénèse de l'hématopoïèse	Megakaryocyte differentiation; Cellular signalling; Hematopoiesis ontogeny	PLO Isabelle/RASLOVA Hana	hana.raslova@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
Dynamo_UMR 1170 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Biologie des leucémies pédiatriques	ICI	Leucémie mégacaryoblastique aiguë ; Facteur HTA/GATA ; Transformation ; Génétique	Acute megakaryoblastic leukemia; HTA/GATA factor; Transformation ; Genetics	MERCHER Thomas	thomas.mercher@inserm.fr	Equipe de Recherche
Dynamo_UMR 1170 (UPSaclay/INSERM/IGR)	transformation des cellules h	ICI	Maladies hématopoïétiques malignes ; TET2 ; IDH ; Spi1/PU.1	Hematopoietic malignant diseases; TET2; IDH; Spi1/PU.1	PENARD-LACRONIQUE Virginie	virginie.penard-lacronique@inserm.fr	Equipe de Recherche
END-ICAP_UMR-S 1179 (INSERM/ UVSQ)	Biothérapies des maladies neuromusculaires	ICI	Thérapie génique ; Oligonucléotides antisens ; Maladies neuromusculaires ; Handicap neurologique	Gene Therapy; Antisense Oligonucleotides; Neuromuscular Diseases; Neurological Disability	Goyenvallée Aurélie	aurelie.goyenvallée@uvsq.fr	Equipe de Recherche
HTAP_UMR 999 (UPSaclay/INSERM)	Pulmonary endothelial dysfunction and therapeutic innovation	ICI	Hypertension pulmonaire ; Dysfonction endothéliale ; Innovation thérapeutique ; Cibles thérapeutiques ; Biomarqueurs	Pulmonary Hypertension; Endothelial Dysfunction; Therapeutic Innovation; Therapeutic Targets; Biomarkers	GUIGNABERT Christophe ; HUMBERT Marc	christophe.guignabert@inserm.fr ; marc.humbert@bct.aphp.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Mammalian epigenomics	ICI	Epigénomique ; Chromatine ; Régulation globale de l'expression des gènes ; Cancers dépendant du SWI-SNF	Epigenomics; Chromatin; Global regulation of gene expression; SWI-SNF dependent cancers	GERARD Matthieu	matthieu.gerard@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2P_UMR-S 1185 (UPSaclay/INSERM)	Physiologie et physiopathologie endocriniennes - Tumorigénèse endocrine	ICI	Physiologie et physiopathologie endocriniennes ; Tumorigénèse endocrine ; Tumeurs hypophysaires ; Reproduction et préservation de la fertilité Homéostasie hydrosodée	Endocrine physiology and pathophysiology; Endocrine tumorigenesis; Pituitary tumors; Redruption and preservation of fertility, sodium and water balance	Kamenicky Peter	Peter.kamenicky@aphp.fr	Equipe de Recherche
IJClab	Pôle Physique Santé	ICI	Imagerie ; Radiothérapie ; Thérapie vectorisée ; Modélisation du vivant ; Vivant sous irradiation	Imaging; Radiotherapy; Vectorized therapy; Modeling the living; Living under irradiation	Laniece Philippe	laniece@imnc.in2p3.fr	Equipe de Recherche
IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA)	Laboratoire Contrôle des infections virales (CoVIR)	ICI	Médecine ; Immunopathologie ; Infections virales ; VIH ; Immunorégulation	Medicine; Immunopathology; Viral infections; HIV; Immunoregulation	Lambotte Olivier	olivier.lambotte@aphp.fr	Equipe de Recherche
IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA)	Maladies auto-immunes (AID)	ICI	Physiopathologie ; Epidémiologie ; Traitement ; Polyarthrite rhumatoïde ; Syndrome de Sjögren ; Lymphomes chez les patients atteints de maladies auto-immunes ; Neuro-inflammations chez l'enfant	Pathophysiology; Epidemiology; Treatment; Rheumatoid arthritis; Sjögren's syndrome; Lymphomas in patients with autoimmune diseases; Neuro-inflammation in children	MARIETTE Xavier	xavier.mariette@aphp.fr	Equipe de Recherche
IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA)	Laboratoire des Cellules Souches et Applications Thérapeutiques - LCSAT	ICI	Sciences biomédicales ; Hématopoïèse ; Transduction lentivirale ; Thérapie génique ; Production de lentivirus ; Globules rouges ; Vectorologie ; Vecteurs lentiviraux	Biomedical Science; Hematopoiesis; Lentiviral Transduction; Gene Therapy; Lentivirus Production; Red Blood Cells; Gene Delivery; Lentiviral Vectors	PAYEN Emmanuel	emmanuel.payen@cea.fr	Equipe de Recherche
INTEGRARE - UMR-S 951	Thérapies pour les myopathies congénitales Gene-Based Therapies for Congenital Myopathies	ICI	Thérapie génique ; édition du génome par CRISPR; Maladies Neuromusculaires ; Myopathies congénitales; Physiopathologie ; Vecteurs AAV	Gene Therapy; CRISPR-mediated gene editing; Neuromuscular Diseases; Congenital Myopathies; Pathophysiology; AAV Vectors	BUJ BELLO Ana	abujbello@genethon.fr	Equipe de Recherche

ISMO_UMR 8214 (UPSaclay/CNRS)	NanoBio	ICI	Nanomédecine ; Cancer ; Infection résistante au traitement ; Hadronthérapie ; Microscopie super-résolution	Nanomedicine; Cancer; Resistant infection; Hadrontherapy; Super-resolution microscopy	GRAF Ruxandra	ruxandra.graf@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
ISTEM_UMR 861 (INSERM/UEVE)	Thérapies Innovantes pour des maladies neuroectodermiques	ICI	Rétinopathies ; Cellules souches pluripotentes ; Biothérapies	Retinopathies; Pluripotent stem cells; Biotherapy	Monville Christelle	aperrier@istem.fr	Equipe de Recherche
ISTEM_UMR 861 (INSERM/UEVE)	Etude et Traitement de maladies Neuromusculaires	ICI	Maladies génétiques rares ; Cellules souches pluripotentes ; Biothérapies	Rare genetic diseases; Pluripotent stem cells; Biotherapy	Martinat Cécile	cmartinat@istem.fr	Equipe de Recherche
LGBC_UR 4589 (UVSQ/EPHE)	Laboratoire de Génétique et Biologie Cellulaire	ICI	Mort cellulaire ; Stress cellulaire ; Mitochondrie ; Drosophile	Cell death; Cellular stress; Mitochondria; Drosophila	GUENAL Isabelle	isabelle.guenal@uvsq.fr	Equipe de Recherche
LITO_UMR 1288 (INSERM/Institut Curie)	Radiomique intégrative pour la médecine de précision	ICI	Biomarqueurs (cliniques, pathologiques, sanguins, génomiques) ; Imagerie ; Tomographie d'émission de Positons ; Tomodensitométrie ; Résonance magnétique (IRM) ; Valeur pronostique ou prédictive ; Cancer	Biomarkers (clinical, pathological, blood, genomic); Imaging; Positron Emission Tomography (PET); Computed Tomography (CT); Magnetic Resonance Imaging (MRI); Prognostic or predictive value; Cancer	FROUIN Frédérique	frederique.frouin@cea.fr	Equipe de Recherche
LITO_UMR 1288 (INSERM/Institut Curie)	Biomarqueurs innovants pour l'imagerie phénotypique	ICI	Tomographie d'émission de Positons ; Biomarqueurs ; Imagerie phénotypique ; Cancer ; Médecine personnalisée	Positron Emission Tomography; Biomarkers; Phenotypic Imaging; Cancer; Personalized Medicine	SOUSSAN Michaël	michael.soussan@aphp.fr	Equipe de Recherche
LuMin_FRE2036 (CNRS/ENS Paris Saclay/CentraleSupelec)	Nouvelles méthodes optiques pour l'étude du vivant	ICI	Nouvelles microscopies optiques ; Nanoparticules optiquement actives ; Plasmonique ; Optique non linéaire	Novel Optical Microscopy; Optically Active Nanoparticles; Plasmonics; Nonlinear Optics	TREUSSART François ; LAFARGUE Clément	francois.treussart@ens-paris-saclay.fr ; clement.lafargue@ens-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
METSY_UMR9018 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Exploration and therapeutic modulation of host-tumor interactions in Head and Neck carcinomas	ICI	Carcinomes des voies aéro-digestives supérieures ; Immuno-oncologie ; Adénovirus recombinants ; Vaccination ; Pathologies musculaires	Carcinomas of the upper aerodigestive tract; Immuno-oncology; Recombinant adenoviruses; Vaccination; Muscular pathologies	Busson Pierre ; Benihoud Karim	pierre.busson@gustaveroussy.fr ; Karim.BENIHOUD@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
MIRcen_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Preclinical and clinical therapeutics for neurodegenerative diseases	ICI	Modèles animaux ; Maladies neurodégénératives ; Imagerie PET ; Biothérapies ; Aptamères	Animal models; Neurodegenerative diseases; PET imaging; Biotherapy; Aptamers	Hantraye Philippe ; Aron Badin Romina	philippe.hantraye@cea.fr ; romina.aron-badin@cea.fr	Equipe de Recherche
NeuroSpin/Baobab_FRE9012	Unité d'imagerie par résonance magnétique à très haut champ et de spectroscopie (UNIRS)	ICI	Neuroimagerie ; Imagerie par résonance magnétique à très haut champ ; Cartographie de l'anatomie du cerveau ; Fonctionnement in vivo ; Physiopathologie des maladies neurodégénératives et psychiatriques ; Tumeurs cérébrales	Neuroimaging; Very high field magnetic resonance imaging; Mapping brain anatomy; In vivo functioning; Pathophysiology of neurodegenerative and psychiatric diseases; Brain tumours	Poupon Cyril	cyril.poupon@gmail.com	Equipe de Recherche
SCBM (CEA)	Service de Chimie Bioorganique et de Marquage	ICI	Chimie organique ; Marquage isotopique; Nanoscience ; Chimie biologique ; Chimie médicinale	Organic chemistry; Isotopic labeling; Nanoscience; Biological chemistry; Medicinal chemistry	TARAN Frédéric	frederic.taran@cea.fr	Equipe de Recherche

SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Signalisation et Progression tumorale	ICI	Signalisation ; Cancer; Tumeurs pédiatriques ; Kinases ; Médulloblastome	Signalling; Cancer; Pediatric Neoplasms; Kinases; Medulloblastoma	POUPONNOT Celio ; Eychène Alain	celio.pouponnot@curie.fr ; alain.eychene@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	Tumor microenvironment	ICI	Glioblastome ; Cooption des vaisseaux ; Migration cellulaire ; Radiothérapie ; Vascularisation	Glioblastoma; Vessel-cooption; Cell migration; Radiotherapy; Vasculature	Seano Giorgio	giorgio.seano@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	TGF-β and oncogenesis	ICI	GLI ; Hedgehog ; Hippo ; Métastase ; Polarité cellulaire ; Progression tumorale ; SMAD ; TGF-beta ; Transduction du signal ; YAP/TAZ	GLI; Hedgehog; Hippo; Metastasis; Cell Polarity; Tumor Progression; SMAD; TGF-beta; Signal Transduction; YAP/TAZ	MAUVIEL Alain	alain.mauviel@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	DNA repair, Radiation and Innovative Cancer Therapies	ICI	Cancer ; Réparation de l'ADN ; Radiation ; Recherche translationnelle ; Nouvelles thérapies	Cancer; DNA Repair; Radiation; Translational Research; New Therapies	Dutreix Marie	marie.dutreix@curie.fr	Equipe de Recherche
SRC_UMR 3347_U1021 (CNRS/Institut Curie/INSERM/UPSaclay)	New approches in Radiotherapy	ICI	Radiothérapie ; Radiobiologie ; Dosimétrie	Radiotherapy; Radiobiology; Dosimetry	Prezado Yolanda	yolanda.prezado@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 1015 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Epitopes non-conventionnels et reponses immunitaires anti-cancéreuses	ICI	Immunologie des tumeurs ; Immunothérapie contre le cancer ; Traduction ; Présentation antigénique	Tumor Immunology; Cancer Immunotherapy; Translation; Antigenic Presentation	APCHER Sébastien	sebastien.apcher@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
UMR 1030 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Radiothérapie moleculaire et innovation thérapeutique	ICI	Radiothérapie ; Immunothérapie ; Macrophages ; Nanotechnologies ; Radiomique ; Imagerie	Radiotherapy; Immunotherapy; Macrophages; Nanotechnologies; Radiomics; Imaging	Deutsch Eric ; Perfettini Jean-Luc	eric.deutsch@gustaveroussy.fr ; perfettini@orange.fr	Equipe de Recherche
UMR 1186 (UPSaclay/INSERM/IGR)	Immunologie intégrative des tumeurs et immunothérapie des cancers	ICI	Immunologie ; Immunothérapie ; Lymphocytes T ; Réponse immunitaire antitumorale ; Hypoxie	Immunology; Immunotherapy; T-lymphocytes; Antitumor Immune Response; Hypoxia	Mami-Chouaib Fathia	fathia.mami-chouaib@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Instabilité du Génome et Prédiposition au cancer	ICI	BRCA2 ; Cancer de sein ; RAD51 ; Recombinaison homologue ; Réparation de l'ADN ; Thérapie anti-cancéreuse	BRCA2; Breast cancer; RAD51; Homologous recombination; DNA repair; Cancer therapy	CARREIRA Aura	Aura.Carreira@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Instabilité génétique et cancérogenèse	ICI	Cytidine désaminase ; Pool de nucléotides ; Stabilité du génome ; Cancérogenèse ; Thérapie anti-cancéreuse	Cytidine deaminase; Nucleotide pool; Genome stability; Carcinogenesis; Cancer therapy	Amor-Guéret Mounira	mounira.amor@curie.fr	Equipe de Recherche
UMR 8200 (CNRS/UPSaclay/IGR)	Genetic Integrity Immune Response and Cancers	ICI	Instabilité génétique ; Plasticité du génome ; Mutagenèse ; Réponse immunitaire ; Régulation du cycle cellulaire	Genetic instability; Genome plasticity; Mutagenesis; Immune response; Cell cycle regulation	Kannouche Patricia	patricia.kannouche@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche

UMR 8200 (CNRS/UPSAclay/IGR)	Replication, Repair, Recombination and ROS (4Rs)	ICI	Réparation de l'ADN ; Réplication ; Espèces Réactives de l'Oxygène (ROS) ; Leucémie Myéloïde Aiguë ; Cancer de la thyroïde	DNA Repair; Replication; Reactive Oxygen Species (ROS); Acute Myeloid Leukemia; Thyroid Cancer	ROSSELLI Filippo	filippo.rosselli@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
UMR 981 (INSERM/UPSAclay/IGR)	Genetic tumor adaptation to kinase inhibitors	ICI	Résistance ; Kinase ; Thérapie ciblée ; Cancer ; Adaptation tumorale	Resistance; Kinase; Targeted Therapy; Cancer; Tumor Adaptation	Friboulet Luc	Luc.FRIBOULET@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche
UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM	Equipe Neurogenèse, Réparation et Cancer	ICI	Cellules souches normales et cancéreuses ; Radiothérapie ; Faible dose ; Maintien de la stabilité génétique ; Migration ; Microenvironnement ; Niche neurogénique	Normal and cancer stem cells; Radiotherapy; Low dose; Maintenance of genetic stability; Migration; Microenvironment; Neurogenic niche	BOUSSIN François	francois.boussin@cea.fr	Equipe de Recherche
UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM	Equipe Niche et Cancer dans l'Hématopoïèse	ICI	Cellules progénitrices hématopoïétiques ; Cellules souches ; Transformation leucémique ; Stress génotoxiques ; Niches ; Irradiations à très faibles doses	Haematopoietic progenitor cells; Stem cells; Leukaemia transformation; Genotoxic stress; Niches; Very low dose radiation	PFLUMIO Françoise	francoise.pflumio@cea.fr	Equipe de Recherche
UMR-S-MD 1197 (INSERM/Service de Santé des Armées)	Interactions cellules souches-niches : physiologie, tumeurs et réparation tissulaire	ICI	Cellules souches ; Niches ; Thérapie cellulaire ; Stress ; Inflammation ; Fibrose	Stem Cells; Niches; Cell Therapy; Stress; Inflammation; Fibrosis	UZAN Georges	georges.uzan@inserm.fr	Equipe de Recherche
INTEGRARE - UMR-S 951	Toward Treatments for Progressive Muscular Dystrophies	ICI	Thérapie génique ; Edition de gènes ; Dystrophies musculaires progressives ; Myopathie de Duchenne ; Biologie moléculaire ; Biologie cellulaire ; Pathophysiologie ; Vecteurs AAV	Gene Therapy ; Gene editing ; Progressive muscular dystrophies ; Duchenne muscular dystrophy ; Molecular biology ; Cellular biology ; Pathophysiology ; AAV Vectors	RICHARD Isabelle	richard@genethon.fr	Equipe de Recherche