

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
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
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)	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
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
UMR 3348 (CNRS/Institut Curie/UPSaclay)	Recombinaison, Replication et stabilité des génomes	ICI	Recombinaison ; Réparation ; Stress réplicatif ; 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
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
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	azanine.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	VAILLENDE Cyril	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
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
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
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
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	GREF Ruxandra	rxandra.gref@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/CentraleSupélec)	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
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
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 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 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
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Evolution et maintenance des Chromosomes circulaires	ICI	Ségrégation des chromosomes ; Division cellulaire ; Réplication ; Recombinases à tyrosine ; Choléra	Chromosome segregation; Cell division; Replication; Tyrosine recombinases; Cholera	BARRE François-Xavier	ancois-xavier.barre@i2bc.paris-saclay	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Plateforme Protéomique SICaPS	ICI	Analyses Protéomiques ; Spectrométrie de masse ; Identification et quantification des protéines ; Interactions protéine-protéine ; Modifications des protéines	Proteomic Analysis; Mass Spectrometry; Protein Identification and Quantification; Protein-Protein Interactions; Protein Modifications	REDEKER Virginie	virginie.redeker@cnrs.fr	Plateforme
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Plateforme d'Analyse Protéomique de Paris Sud-Ouest (PAPPSO)	ICI	Protéomique ; Spectrométrie de masse ; Peptide; Quantification ; Modifications post-traductionnelles	Proteomics; Mass spectrometry; Peptide; Quantification; Post-translational modifications	Monnet Véronique	veronique.monnet@inrae.fr	Plateforme
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Programmed Genome Rearrangements	ICI	Transposase ; Réparation des cassures double-brin ; Noyau ; Ciliés ; Génomique	Transposase; DSB repair; Nucleus; Ciliates; Genomics	Bétermier Mireille	nireille.betermier@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Recombinaison et Appariement Méiotique	ICI	Méiose ; Appariement ; Recombinaison ; Génomique ; Génétique moléculaire	Meiosis; Pairing; Recombination; Genomics; Molecular genetics	Espagne Eric	eric.espagne@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Épigénétique et Développement chez les Champignons	ICI	Champignons ; Epigénétique ; Podospora anserina ; Ascobolus immersus ; « Repeat-Induced Point mutation » (RIP) ; Méthylation induite préméiotiquement (MIP)	Fungi; Epigenetics; Podospora anserina; Ascobolus immersus; Repeat-Induced Point mutation (RIP) ; Methylation induced premeiotically (MIP)	Malagnac Fabienne	fabienne.malagnac@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Régulation épigénétique des éléments transposables chez Arabidopsis	ICI	Épigénétique, Elements Transposables, Polycomb, DNA methylation, Arabidopsis/plantes.	Epigenetics, Transposable elements, Polycomb, DNA methylation, Arabidopsis/ plantes.	DELERIS Angélique	angelique.deleris@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Chromatin Dynamics	ICI	Organisation tri-dimensionnelle du génome ; Epigénétique ; Génomique ; Cellule-unique	Three-dimensional organization of the genome; Epigenetics; Genomics; Single cell	NOORDERMEER Daan	daan.noordermeer@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/Univ. Paris Diderot)	Chromosom Dynamics	ICI	Épigénétique ; Dynamique de la chromatine ; Réparation de l'ADN ; Cycle cellulaire ; Biologie végétale	Epigenetics; Chromatin dynamics; DNA repair; Cell cycle; Plant Biology	Benhamed Moussa; Raynaud Cécile	moussa.benhamed@universite-paris-saclay.fr; cecile.raynaud@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche

MIRCen_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Molecular complexity of reactive astrocytes	ICI	Interactions neurone-astrocyte ; Signalisation ; Vecteurs viraux ; Analyses moléculaires ; Maladies neurodégénératives	Neuron-astrocyte interactions; Signalling; Viral vectors; Molecular analyses; Neurodegenerative diseases	Escartin Carole	carole.escartin@cea.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Protein Maturation, Cell fate and Therapeutics	ICI	Modifications de la protéine de cotranslation ; Déformylation ; Excision de la méthionine N-terminale ; Myristoylation ; N-a-acétylation	Cotranslational protein modifications; Deformylation; N-terminal Methionine Excision; Myristoylation; N-a-Acetylation	Giglione Carmela	carmela.giglione@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Calcium Signaling and Microbial Infections	ICI	Bactéries pathogènes ; Signalisation Ca2+ ; Shigella ; Streptococcus pneumonia ; Méningite bactérienne ; Stress réticulum endoplasmique	Pathogenic bacteria; Ca2+ signalling; Shigella; Streptococcus pneumonia; Bacterial meningitis; Stress endoplasmic reticulum	Tran Van Nhieu Guy	gy.tran-van-nhieu@college-de-france.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Biogenèse et fonctionnement des complexes OXPHOS mitochondriaux chez les levures et les mammifères (Biomit)	ICI	Levure de bourgeonnement et de fission ; Culture de cellules humaines et de souris ; Mitochondries ; Biogenèse et fonctionnement de la chaîne respiratoire ; Médicaments thérapeutiques	Budding and fission yeast; Human and mouse cell culture; Mitochondria; Respiratory chain biogenesis and functioning; Therapeutic drugs	Bonnefoy Nathalie	nathalie.bonnefoy@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Microscopie de fluorescence à super-résolution	ICI	Microscopie ; Fluorescence à super-résolution	Microscopy; Super-resolution fluorescence	GALL Andrew	andrew.gall@i2bc.paris-saclay.fr	Plateforme
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Cytoskeleton Dynamics and Motility	ICI	Cytosquelette ; Adhérence ; Mécanotransduction	Cytoskeleton; Adhesion; Mechanotransduction	Le Clainche Christophe ; Renault Louis	christophe.leclainche@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
ICP_UMR 8000 (UPSaclay/CNRS)	Chimie Physique des Systèmes Biologiques (CPSysBio)	ICI	Neutrophile ; Spectro-microscopies ; Phénomènes redox ; Nanoparticules ; Biosenseurs	Neutrophil; Spectro-microscopy; Redox phenomena; Nanoparticles; Biosensors	Baciou Laura	laura.baciou@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
MIRCen_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Repliement et agrégation des protéines dans les maladies neurodégénératives	ICI	Maladies neurodégénératives ; Prions ; Repliement des protéines ; Biochimie ; Biologie cellulaire	Neurodegenerative diseases; Prions; Protein folding; Biochemistry; Cell biology	Melki Ronald	Ronald.Melki@cnrs.fr	Equipe de Recherche
UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM	Recherche sur l'Instabilité Génétique	ICI	Stabilité génétique ; Réparation de l'ADN ; Mammifères ; Helicobacter pylori ; Transformation naturelle	Genetic stability; DNA repair; Mammals; Helicobacter pylori; Natural transformation	Radicella J. Pablo	pablo.radicella@cea.fr	Equipe de Recherche
UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM	Réparation de l'ADN et stabilité des chromosomes	ICI	ADN ; Chromosome ; Réparation des cassures double brin de l'ADN ; Télomère ; Chromatine	DNA; Chromosome; DSB Repair; Telomere; Chromatin	MARCAND Stéphane	stephane.marcand@cea.fr	Equipe de Recherche
2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ)	Virus respiratoire syncytial - Equipe ATIP AVENIR	ICI	Virologie ; Mononégavirales ; Trafic cellulaire ; Organelles liquides ; Interactions virus-cellules	Virology; Mononegavirales; Cellular trafficking; Liquid organelles; Virus-cell interactions	RAMEIX-WELTI Marie-Anne	marie-anne.rameix-welti@uvsq.fr; marie-anne.welti@aphp.fr	Equipe de Recherche

BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Différenciation Gonadique et ses Perturbations	ICI	Différentiation gonadique ; Lignées germinale ; Infertilité ; Edition de génome ; Modèles animaux	Gonadal differentiation; Germ lines; Infertility; Genome editing; Animal models	Pailhoux Eric	eric.pailhoux@inrae.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Reproduction Humaine et Modèles Animaux (RHuMA)	ICI	Gamètes ; Implantation ; Gestation ; Trisomie 21 ; Modèle Animaux	Gametes; Implantation; Gestation; Trisomy 21; Model Animals	Vialard François	francois.vialard@uvsq.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Placenta - environnement et programmation des phénotypes	ICI	Placenta ; Origines développementales de la Santé et des Maladies (DOHaD) ; Modèles animaux ; Exosome ; Nutrition	Placenta; Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD); Animal Models; Exosome; Nutrition	Couturier-Tarrade Anne	anne.couturier-tarrade@inrae.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Embryon et pluripotence : épigénétique et environnement	ICI	Embryon ; Biotechnologies de l'embryon ; Pluripotence ; Programmation périconceptionnelle ; Modèles animaux	Embryo; Embryo Biotechnology; Pluripotency; Periconceptual Programming; Animal Models	Duranthon Véronique	veronique.duranthon@inrae.fr	Equipe de Recherche
BREED_UMR 1198 (INRAE/ENVA/UVSQ)	Mécanismes épigénétiques et construction - prédiction des phénotypes	ICI	Biomarqueurs ; Olfaction ; Origines développementales de la Santé et des Maladie (DOHAD) ; Epigénétique ; Gamètes	Biomarkers; Olfaction; Developmental Origins of Health and Disease (DOHAD); Epigenetics; Gametes	JAMMES Hélène	helene.jammes@inrae.fr	Equipe de Recherche
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Homéostasie Biliaire et réparation du foie	ICI	Physiopathologie hépatobiliaire ; Cholestases génétiques ; Réparation du foie ; Acides biliaires ; Tubulogénèse biliaire	Hepatobiliary pathophysiology; Genetic cholestases; Liver repair; Bile acids; Biliary tubulogenesis	Tordjmann Thierry	thierry.tordjmann@universite-paris- saclay.fr	Equipe de Recherche
END-ICAP_UMR-S 1179 (INSERM/ UVSQ)	Physiopathologie des lésions médullaires	ICI	Neuroplasticité ; Respiration ; Inflammation ; Lésions médullaires ; Monocytes/macrophages	Neuroplasticity; Respiration; Inflammation; Spinal cord injury; Monocytes/macrophages	BONAY Marcel	marcel.bonay@aphp.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Modèles animaux et Différenciation Tissulaire (MoDIT)	ICI	Neuropathies ; Développement ; Gonades ; Transgène ; Souris	Neuropathies; Development; Gonads; Transgenesis; Mice	Vilotte Jean-Luc	jean-luc.vilotte@inrae.fr	Equipe de Recherche
GABI_UMR 1313 (INRAE/AgroParisTech)	Glande Mammaire et Lactation (GALAC)	ICI	Lactation ; Facteurs environnementaux et génétiques ; Analyses multi-échelles (de la cellule à l'animal) ; Génomique fonctionnelle ; Physiologie ; Epigénétique	Lactation; Environmental and genetic factors; Multi-scale analyses (from cell to animal); Functional genomics; Physiology; Epigenetics	LE PROVOST Fabienne	fabienne.le-provost@inrae.fr	Equipe de Recherche
HITH_UMR 1176 (UPSaclay/INSERM)	Effets cellulaires et moléculaires des protéines anticoagulantes	ICI	Inflammation ; Coagulation ; Sepsis sévère ; Antithrombine ; Glycocalyx ; "Neutrophils extracellular traps"	Inflammation; Coagulation; Severe sepsis; Antithrombin; Glycocalyx ; Neutrophils extracellular traps	BORGEL Delphine	delphine.borgel@universite-paris- saclay.fr	Equipe de Recherche
HITH_UMR 1176 (UPSaclay/INSERM)	Hémostase-Inflammation- Thrombose	ICI	Hémostase ; Maladies hémorragiques ; Plaquettes ; Coagulation	Haemostasis; Haemorrhagic Diseases; Platelets; Coagulation	DENIS Cécile	cecile.denis@inserm.fr	Equipe de Recherche
HTAP_UMR 999 (UPSaclay/INSERM)	Des gènes de prédisposition à l'hypertension pulmonaire à la physiopathologie	ICI	Hypertension pulmonaire ; Modèles précliniques d'hypertension pulmonaire ; Exploration fonctionnelle cardiaque chez l'animal ; Electrophysiologie ; Réactivité vasculaire	Pulmonary hypertension; Preclinical models of pulmonary hypertension; Cardiac function testing in animals; Electrophysiology; Vascular responsiveness	Perros Frédéric; Montani David	frederic.perros@inserm.fr	Equipe de Recherche

I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Autophagy and antiviral immunity	ICI	Herpèsvirus ; VIH ; Échappement immunitaire ; Présentation de l'antigène ; Cellules T ; Autophagie	Herpesviruses; HIV; Immune escape; Antigen presentation; T cells; Autophagy	Esclatine Audrey ; Moris Arnaud	audrey.esclatine@universite-paris-saclay.fr ; arnaud.moris@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	RNA-binding proteins in gene expression and cell differentiation	ICI	Métabolisme des ARNm et des ARNnc ; Protéines de liaison à l'ARN ; Expression des gènes ; Destin cellulaire ; "Levure à fission"	Metabolism of mRNAs and ncRNAs; RNA-binding proteins; Gene expression; Cell fate decisions; Fission yeast	ROUGEMAILLE Mathieu	mathieu.rougemaille@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Biologie Moléculaire et Cellulaire du Toxoplasme	ICI	Toxoplasma gondii ; Parasite ; Trafic intracellulaire ; Biogenèse des organites sécrétoires ; Infection et Virulence	Toxoplasma gondii; Parasite; Intracellular Trafficking; Biogenesis of Secretory Organelles; Infection and Virulence	Tomavo Stanislas	stanislas.tomavo@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Autophagie et Développement	ICI	Trafic ; Autophagie ; Caenorhabditis elegans ; Mitochondrie ; Stress	Trafficking; Autophagy; Caenorhabditis elegans; Mitochondria; Stress	Legouis Renaud	renaud.legouis@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Imagerie-Gif	ICI	Microscopie du Vivant ; Imagerie multi-échelles et multimodales ; Microscopie électronique ; Microscopie Photonique ; Cytométrie	Life Microscopy; Multiscale and Multimodal Imaging; Electron Microscopy; Photonic Microscopy; Cytometry	SATIAT-JEUNEMAITRE Béatrice ; LECART Sandrine	bsj@i2bc.paris-saclay.fr ; sandrine.lecart@i2bc.paris-saclay.fr	Plateforme
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Croissance et métabolisme chez la Drosophile	ICI	Métabolisme ; Homéostasie ; Physiologie ; Croissance cellulaire ; Acides Gras ; Nutriments ; Insuline ; Drosophile	Metabolism; Homeostasis; Physiology; Cell Growth; Fatty Acids; Nutrients; Insulin; Drosophila	MONTAGNE Jacques	jacques.montagne@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Lipid trafficking and membrane contact sites	ICI	Sites de contact des membranes ; Lipides ; Mitochondries ; Réticulum endoplasmique ; Trafic ; Microscopie électronique	Membrane contact sites; Lipids; Mitochondria; Endoplasmic reticulum; Trafficking; Electron microscopy	Giordano Francesca	francesca.giordano@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Biogenèse et fonctions des structures centriolaires et ciliaires	ICI	Centriole/corps basal ; Ciliogenèse ; Suppresseur de tumeurs ; Biologie cellulaire	Centriole/basal body; Ciliogenesis; Tumour suppressor; Cell biology	Tassin Anne-Marie	anne-marie.tassin@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Integrated approaches to ion transport	ICI	Transport membranaire ; Nutrition minérale ; Réponse au stress abiotique ; Électrophysiologie ; Microfluidique ; Plantes	Membrane transport; Mineral nutrition; Response to abiotic stress; Electrophysiology; Microfluidics; Plants	THOMINE Sébastien	sebastien.thomine@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
ICSN -UPR2301 (CNRS/INSERM/INRAE/Pasteur)	Département de Chemical Biology	ICI	Sondes ; Modulateurs ; Cancer ; Stress oxydant ; Cibles biologiques	Probes; Modulators; Cancer; Oxidative stress; Biological targets	Golinelli Marie-Pierre	marie-pierre.golinelli@cnrs.fr ; francois-didier.boyer@cnrs.fr	Equipe de Recherche
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/ Univ. Paris Diderot)	Contrôle génétique de la symbiose (SYMUNITY)	ICI	Symbiose ; Légumineuses ; Céréales ; Rhizobie ; Champignons	Symbiosis; Legumes; Cereals; Rhizobia; Fungi	Ratet Pascal	pascal.ratet@cnrs.fr	Equipe de Recherche
IPS2_UMR 9213 (UPSaclay/CNRS/INRAE/UEVE/ Univ. Paris Diderot)	Voies de signalisation contrôlant le développement du système racinaire des légumineuses (SILEG)	ICI	Biologie végétale ; Développement ; Signalisation ; Symbiose ; Hormone	Plant biology; Development; Signaling; Symbiosis; Hormone	Frugier Florian	florian.frugier@cnrs.fr	Equipe de Recherche

LuMin_FRE2036 (CNRS/ENS Paris Saclay/CentraleSupelec)	Biophotonique et Physiopathologie des synapses	ICI	Biophotonique ; Biologie de la Synapse ; Transport intraneuronal ; Co-agonistes et récepteurs NMDA ; Interactions glie-neurone	Biophotonics; Biology of the Synapse; Intraneuronal Transport; Co-agonists and NMDA receptors; Glia-Neuron Interactions	Mothet Jean-Pierre ; Treussart François	jean-pierre.mothet@universite-paris-saclay.fr ; françois.treussart@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Epigénétique et Microbiologie Cellulaire	ICI	Pathogène ; Interaction hôte-pathogène ; Microbiologie ; Infection ; Epigénétique	Pathogen; Host-pathogen interaction; Microbiology; Infection; Epigenetics	BIERNE Hélène	helene.bierne@inrae.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Microscopie et Imagerie des Micro-organismes, Animaux et Aliments (MIMA2)	ICI	Microscopie ; Imagerie ; Laser confocal ; Microscopie électronique à balayage	Microscopy; Imaging; Confocal laser; Scanning electron microscopy	Meylheuc Thierry	thierry.meylheuc@inrae.fr	Plateforme
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Développement et Evolution du Cerveau Antérieur (DECA)	ICI	Poisson cavernicole ; Evolution-Développement ; Systèmes sensoriels ; Comportement ; Génétique	Cavern fish; Evolution-Development; Sensory systems; Behaviour; Genetics	Rétaux Sylvie	retaux@inaf.cnrs-gif.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Neurogénétique de la Drosophile	ICI	Rétine ; Variation naturelle ; Neurobiologie sensorielle ; Rhodopsine ; Drosophile	Retina; Natural variation; Sensory neurobiology; Rhodopsin; Drosophila	Vasiliauskas Daniel	daniel.vasiliauskas@inaf.cnrs-gif.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Imagerie Cérébrale Fonctionnelle et Comportement	ICI	Longévité ; Vieillesse ; Neurodégénérescence ; Imagerie cérébrale fonctionnelle ; Génétique de la Drosophile	Longevity; Aging; Neurodegeneration; Functional Brain Imaging; Drosophila Genetics	MARTIN Jean-René	jean-rene.martin@inaf.cnrs-gif.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Neural Crest : Development and Evolution	ICI	Crête neurale ; Multipotence ; Embryon ; Cerveau et organes des sens ; Malformations et troubles du comportement	Neural Ridge; Multipotency; Embryo; Brain and Sense Organs; Deformities and Behavioural Disorders	CREUZET Sophie	sophie.creuzet@inaf.cnrs-gif.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Stem Cells and Neurogenesis in the Retina (SCaNR)	ICI	Rétine ; Cellules souches neurales ; Régénération ; Neurogenèse ; Voies de signalisation	Retina; Neural stem cells; Regeneration; Neurogenesis; Signaling pathways	PERRON Muriel	muriel.perron@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Endocrinologie moléculaire de la prise alimentaire	ICI	Leptino-résistance ; Insulino-résistance ; Hypothalamus ; Environnement périnatal (endocrinien et métabolique) ; Contrôle hypothalamique ; Homéostasie énergétique	Leptino-resistance; Insulino-resistance; Hypothalamus; Perinatal environment (endocrine and metabolic); Hypothalamic control; Energetic homeostasis	TAOUI Mohammed	mohammed.taouis@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)	Apport protéique et adaptations intestinales	ICI	Épithélium intestinal ; Métabolites bactériens ; Microbiote ; Fonction barrière intestinale ; Dysfonctions mitochondriales	Intestinal epithelium; Bacterial metabolites; Microbiota; Intestinal Barrier Function; Mitochondrial Dysfunctions	BLACHIER François	francois.blachier@agroparistech.fr	Equipe de Recherche
PNCA_UMR 0914 (INRAE/AgroParisTech)	Apports protéiques et régulation du métabolisme (APReM)	ICI	Régulations métaboliques ; Protéines ; Dysfonctions métaboliques ; Acides aminés ; Besoins nutritionnels	Metabolic Regulations; Proteins; Metabolic Dysfunctions; Amino Acids; Nutritional Requirements	Azzout-Marniche Dalila	dalila.azzout-marniche@agroparistech.fr	Equipe de Recherche
SAAJ_UE 1298 (INRAE)	Unité Expérimentale Sciences de l'Animal et de l'Aliment de Jouy	ICI	Lapins ; Ovins ; Caprins ; Expérimentation animale ; Centre d'autopsie	Rabbits; Sheep; Goats; Animal experimentation; Necropsy Centre	CONGAR Patrice	patrice.congar@inrae.fr	Plateforme
SPC_UMR-S 1180 (UPSaclay/INSERM)	Signalisation calcique et physiopathologie cardiovasculaire	ICI	Calcium ; Cœur ; Arythmie ; Insuffisance cardiaque ; Canaux ioniques	Calcium; Heart; Arrhythmia; Heart Failure; Ion Channels	BENITAH Jean-Pierre ; GOMEZ Ana Maria	jean-pierre.benitah@inserm.fr	Equipe de Recherche
UMR 1195 (UPSaclay/INSERM)	Génétique et neurodéveloppement	ICI	Génétique ; Arthrogrypose ; Maladies neuro-musculaires ; Neuropathies périphériques ; Malformations vasculaires cérébrales ; Poisson zèbre ; Myéline périphérique ; Neuro-développement embryonnaire ; Moto neurones ; Cellules de Schwann	Genetics; Arthrogryposis; Neuromuscular diseases; Peripheral neuropathies; Cerebral vascular malformations; Zebra fish; Peripheral myelin; Embryonic neurodevelopment; Motor neurons; Schwann cells	MELKI Judith Melki ; TAWK Marcel	judith.melki@inserm.fr ; marcel.tawk@inserm.fr	Equipe de Recherche
UMR 1279 (UPSaclay, INSERM, Gustave Roussy)	Endocytose, cytosquelette et migration cellulaire	ICI	Endocytose ; cytosquelette ; migration cellulaire	Endocytosis; cytoskeleton; cell migration	Montagnac Guillaume	guillaume.montagnac@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche

UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM	Laboratoire Réparation Et Vieillessement - LREV	ICI	Enveloppe nucléaire ; Réparation de l'ADN ; Stabilité chromosomique ; Métabolisme télomérique ; Contrôle rédox ; Mécanismes de la sénescence.	Nuclear envelope; DNA repair; Chromosomal stability; Telomeric metabolism; Redox control; Mechanisms of senescence	BERTRAND Pascale	pascale.bertrand@cea.fr	Equipe de Recherche
UMR SGCSR E008/U1274 (CEA, INSERM, Université de Paris Diderot, UPSaclay) - IRCM	Equipe Différenciation des cellules Germinales	ICI	Cellules Germinales fœtales murines et humaines ; Perturbateurs endocriniens ; Rayonnements ionisants	Murine and human fetal germ cells; Endocrine disruptors; Ionizing radiation	LIVERA Gabriel	gabriel.livera@cea.fr	Equipe de Recherche
UMR-S 996 (INSERM / UPSaclay)	Le Microbiome dans les maladies hépatiques: de la susceptibilité au traitement	ICI	Microbiote intestinal ; Macrophages ; Inflammation du foie	Intestinal Microbiota; Macrophages; Liver Inflammation	PERLEMUTER Gabriel ; CASSARD Anne-Marie	gabriel.perlemuter@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche