

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
LCE (CEA)	Laboratoire de Cancérologie Expérimentale	<a href="#">ICI</a>	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
INTEGRARE - UMR-S 951	Technological Advances in Gene Therapy	<a href="#">ICI</a>	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
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Cellular and molecular mechanisms of adaptation to stress and cancerogenesis	<a href="#">ICI</a>	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
INTEGRARE - UMR-S 951	Thérapies pour les myopathies congénitales Gene-Based Therapies for Congenital Myopathies	<a href="#">ICI</a>	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
LITO_UMR 1288 (INSERM/Institut Curie)	Radiomique intégrative pour la médecine de précision	<a href="#">ICI</a>	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	<a href="#">ICI</a>	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
INTEGRARE - UMR-S 951	Toward Treatments for Progressive Muscular Dystrophies	<a href="#">ICI</a>	Thérapie génique ; Edition de gènes ; Dystrophies musculaires progressives ; Myopathie de Duchenne ; Biologie moléculaire ; Biologie cellulaire ; Pathophysologie ; 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
2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ)	Virus respiratoire syncytial - Equipe ATIP AVENIR	<a href="#">ICI</a>	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)	Reproduction Humaine et Modèles Animaux (RHuMA)	<a href="#">ICI</a>	Gamètes ; Implantation ; Gestation ; Trisomie 21 ; Modèle Animaux	Gametes; Implantation; Gestation; Trisomy 21; Model Animals	Vialard François	francois.vialard@uvsq.fr	Equipe de Recherche

CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Homéostasie Biliaire et réparation du foie	<a href="#">ICI</a>	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	<a href="#">ICI</a>	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)	Biologie Intégrative et Génétique Équine (BIGE)	<a href="#">ICI</a>	Cheval ; Génomique; Myopathie ; Mélanome ; Microbiote	Horse; Genomics; Myopathy; Melanoma; Microbiota	Barrey Eric	eric.barrey@inrae.fr	Equipe de Recherche
BECCOH_EA 4340 (UVSQ)	Biomarqueurs et essais cliniques en Cancérologie et Onco-Hématologie	<a href="#">ICI</a>	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	<a href="#">ICI</a>	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	<a href="#">ICI</a>	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	<a href="#">ICI</a>	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)	Liver bioconstruction, modeling and signatures of liver diseases	<a href="#">ICI</a>	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
END-ICAP_UMR-S 1179 (INSERM/ UVSQ)	Biothérapies des maladies neuromusculaires	<a href="#">ICI</a>	Thérapie génique ; Oligonucléotides antisens ; Maladies neuromusculaires ; Handicap neurologique	Gene Therapy; Antisense Oligonucleotides; Neuromuscular Diseases; Neurological Disability	Goyenville Aurélie	aurelie.goyenville@uvsq.fr	Equipe de Recherche
IJClab	Pôle Physique Santé	<a href="#">ICI</a>	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 des Cellules Souches et Applications Thérapeutiques - LCSAT	<a href="#">ICI</a>	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
UMR 981 (INSERM/UPSaclay/IGR)	Genetic tumor adaptation to kinase inhibitors	<a href="#">ICI</a>	Résistance ; Kinase ; Thérapie ciblée ; Cancer ; Adaptation tumorale	Resistance; Kinase; Targeted Therapy; Cancer; Tumor Adaptation	Friboulet Luc	Luc.FRIBOULET@gustaveroussy.fr	Equipe de Recherche

IBISC_EA 4526 (UEVE)	Signal, Image, AutoMatique (SIAM)	<a href="#">ICI</a>	Automatique ; Traitement du signal et des images ; Perception des systèmes ; Application aux domaines : véhicules terrestres et aériens ; Bio-médical	Automatic; Signal and Image Processing; System Perception; Application to the fields: Land and Air Vehicles; Bio-medical	ICHALAL Dalil (resp.) ; VIGNERON Vincent (resp. adj.)	dalil.ichalal@ibisc.univ-evry.fr ; vincent.vigneron@ibisc.univ-evry.fr	Equipe de Recherche
IBISC_EA 4526 (UEVE)	Interaction, Réalité virtuelle & Augmentée, Robotique Ambiante (IRA2)	<a href="#">ICI</a>	Interaction Homme-Machine ; Réalité Virtuelle ; Réalité Augmentée ; Robotique Ambiante ; e-Santé	Human-Computer Interaction; Virtual Reality; Augmented Reality; Ambient Robotics; e-Health	OTMANE Samir (resp) ; DIDIER Jean-Yves (resp. adj)	samir.otmane@univ-evry.fr ; jeanyves.didier@univ-evry.fr	Equipe de Recherche
INSERM U A10 (Université Paris-Saclay, ENS Paris-Saclay, CNRS UMR9010, Centre Borelli)	Trajectoires developpementales en psychiatrie	<a href="#">ICI</a>	Intelligence artificielle (IA) ; Machine learning ; Neurosciences ; Adolescence ; Santé mentale ; Big data	Artificial intelligence (AI); Machine learning; Neuroscience; Adolescence; Mental health; Big data	Martinot Jean - Luc	jean-luc.martinot@inserm.fr	Equipe de Recherche
MICALIS (INRAE/AgroParisTech)	Phylogénie et Physiologie du Microbiome Humain (PhylHom)	<a href="#">ICI</a>	Microbiote ; Analyses omiques ; Santé humaine ; Ecologie microbienne ; Métabolisme des xénobiotiques	Microbiota; Omics analysis; Human health; Microbial ecology; Xenobiotic metabolism	Leclerc Marion	marion.leclerc@inrae.fr ; patricia.lepage@inrae.fr	Equipe de Recherche
MIRcen_LMN_UMR 9199 (CEA/CNRS/UPSaclay)	Imagerie Multimodale et Integrative des Maladies Neurodégénératives et Thérapies et Thérapies	<a href="#">ICI</a>	Imagerie ; IRM ; Maladie d'Alzheimer ; Réseaux neuronaux ; Vieillesse	Imaging; MRI; Alzheimer's disease; Neural network; Aging	Dhenain Marc	Marc.Dhenain@cea.fr	Equipe de Recherche
NeuroPSI_UMR 9197 (CNRS/UPSaclay)	Neural Code & Auditory Perception	<a href="#">ICI</a>	Électrophysiologie in vivo ; Sons de communication ; Chronométrage des pics ; Oiseaux chanteurs ; Grammaire artificielle	In vivo electrophysiology; Communication sounds; Spike timing; Songbirds; Artificial grammar	Edeline Jean-Marc ; Del Negro Catherine	jean-marc.edeline@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
NeuroSpin/Unicog_UMR-S 1281	Primate consciousness and cognition (UNICOG)	<a href="#">ICI</a>	Primate ; Conscience ; Anesthésie ; Neuro-imagerie ; Cognition	Primate; Consciousness; Anesthesia; Neuroimaging; Cognition	JARRAYA Béchir	bechir.jarraya@gmail.com	Equipe de Recherche
2I_UMR 1173 (INSERM/UVSQ)	Laboratoire d'étude de la réponse neuroendocrine au sepsis (LARENES)	<a href="#">ICI</a>	Sepsis ; Axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien ; Système noradrénergique ; Recherches translationnelles	Sepsis; Hypothalamic-pituitary-adrenal axis; Noradrenergic system; Translational research	ANNANE Djillali	djillali.annane@uvsq.fr	Equipe de Recherche
BIOMAPS (CEA/CNRS/INSERM/UPSaclay /IGR)	Neuroimagerie Pharmacologique	<a href="#">ICI</a>	Radiopharmaceutiques ; Imagerie multimodale ; Neuroimagerie ; Neuropharmacologie ; Pharmacocinétique	Radiopharmaceuticals; Multimodal Imaging; Neuroimaging; Neuropharmacology; Pharmacokinetics	Tournier Nicolas	nicolas.tournier@cea.fr	Equipe de Recherche & Plateforme
CHB_UMR-S 1193 (UPSaclay, INSERM)	Microbiota, Inflammation and Liver Cancer	<a href="#">ICI</a>	Physiopathogénèse ; Traitement des Maladies du Foie ; Hépatite fulminante ; Cancers primaires du foie ; Microbiote ; Inflammation	Physiopathogenesis; Treatment of Liver Diseases; Fulminant Hepatitis; Primary Liver Cancer; Microbiota; Inflammation	FAIVRE Jamila	jamila.faire@inserm.fr	Equipe de Recherche
CIC 1429 (INSERM/APHP)	Centre d'investigation clinique 1429	<a href="#">ICI</a>	Handicap ; Communication-interface homme machine ; Assistance respiratoire ; Mobilité-motricité	Disability; Communication-man-machine interface; Respiratory assistance; Mobility-motricity	Orlikowski David	david.orlikowski@aphp.fr	Plateforme

HANDIReSP_EA4047 (UVSQ)	Psychiatrie du développement (DevPsy)	<a href="#">ICI</a>	Troubles mentaux ; Troubles neurologiques ; Evaluation ; Traitement (remédiation ou entraînement cognitif) ; Handicap psychique ou neurologique ; Schizophrénie ; Troubles bipolaires ; Troubles du développement psychique ; Lésions cérébrales acquises (traumatismes crâniens)	Mental disorders; Neurological disorders; Assessment; Treatment (cognitive remediation or training); Psychological or neurological disability; Schizophrenia; Bipolar disorders; Psychological developmental disorders; Acquired brain injuries (head injuries)	SPERANZA Mario	msperanza@ch-versailles.fr	Equipe de Recherche
I2BC_UMR 9198 (CNRS/UPSaclay/CEA)	Host Pathogen Interactions in Human Sepsis	<a href="#">ICI</a>	Endotoxines ; Septicémie ; Infections nosocomiales ; Immunité innée ; Immunodépression	Endotoxins; Sepsis; Nosocomial infections; Innate immunity; Immunosuppression	Doucet-Populaire Florence; TISSIERES Pierre	florence.doucet-populaire@i2bc.paris-saclay.fr; pierre.tissieres@i2bc.paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
IMVA-HB_IDMIT_UMR 1184 (UPSaclay/INSERM/CEA)	Resist	<a href="#">ICI</a>	Résistance aux antibiotiques ; Génétique de la résistance aux antibiotiques ; Structure fonction ; Génomique et génomique fonctionnelle	Antibiotic Resistance; Genetics of Antibiotic Resistance; Structure-Function; Genomics and Functional Genomics	Naas Thierry	thierry.naas@aphp.fr	Equipe de Recherche
LPPD_UMR U987 (INSERM/APHU/UVSQ)	Physiopathologie et pharmacologie clinique de la douleur	<a href="#">ICI</a>	Recherche clinique ; Douleurs chroniques ; Physiopathologie ; Neurosciences ; Neurologie	Clinical Research; Chronic Pain; Pathophysiology; Neuroscience; Neurology	Bouhassira Didier	didier.bouhassira@inserm.fr	Equipe de Recherche
UMR-S 1178 (INSERM/UPSaclay)	MOODS	<a href="#">ICI</a>	Dépression ; Anxiété ; Neurogenèse-plasticité ; Résistance aux Antidépresseurs	Depression; Anxiety; Neurogenesis-plasticity; Resistance to Antidepressants	Corruble Emmanuelle	emmanuelle.corruble@aphp.fr ; alain.gardier@universite-paris-saclay.fr	Equipe de Recherche
VIM_UR 892 (INRAE/UVSQ)	Vaccins, Immunopathologie, Immunomodulation (VI2)	<a href="#">ICI</a>	Infectiologie ; Immunologie ; Virologie ; Transplantation ; Vaccin ; Virus respiratoire syncytial	Infectiology; Immunology; Virology; Transplantation; Vaccine; Respiratory Syncytial Virus	Schwartz Isabelle	isabelle.schwartz@inrae.fr	Equipe de Recherche