

Posters

Prénom	Nom	Numero Poster	Thématique	Titre
Laurent	Koessler	1	Biomarqueurs et médecine personnalisée	Détection de nouveaux biomarqueurs EEG de l'activité cérébrale temporale interne grâce à des enregistrements EEG simultanés multi-échelles
Benjamin	Leporq	2	Biomarqueurs et médecine personnalisée	Biomarqueurs en IRM quantitative multiparamétrique
May	Morris	3	Biomarqueurs et médecine personnalisée	Fluorescent Peptide Biosensors for probing kinase activities: new tools for cancer diagnostics
Laetitia	Gorisse	4	Biomarqueurs et médecine personnalisée	Carbamylation: a protein modification associated with aging
Jean-Gabriel	Minonzio	5	Biomarqueurs et médecine personnalisée	Ondes guidées dans l'os cortical, validation ex vivo et mesures in vivo
Stéphanie	Pitre-Champagnat	6	Imagerie Biomédicale	Evaluation de la vascularisation tumorale par échographie de contraste : de la modélisation numérique à l'imagerie in-vivo
Emeline	Ribot	7	Imagerie Biomédicale	In vivo 3D T1 mapping allows to differentiate glioma and brain metastases Mn(II) efflux in mice
Aurélien	Trotier	8	Imagerie Biomédicale	USPIO enhanced Self-Gated 4D FLOW imaging of the mouse cardiovascular system at 7T with an ultrashort Echo Time sequence
Charles	Castets	9	Imagerie Biomédicale	3D T2 mapping of the mouse brain at 7T using Spiral-In readout coupled with a stack-of-spiral approach.
Olivier	Couture	10	Imagerie Biomédicale	Imagerie ultrasonore super-résolue
Marc	Dhenain	11	Imagerie Biomédicale	Transmissibilité de la pathologie Alzheimer chez les primates par inoculation de cerveaux humains Alzheimer
Guillaume	Duhamel	12	Imagerie Biomédicale	Inhomogeneous Magnetization Transfer (ihMT) MRI: from Arterial Spin Labeling (ASL) perfusion artifact to myelin-specific biomarker
Valery	Ozenne	13	Imagerie Biomédicale	Improved cardiac magnetic resonance thermometry and dosimetry for monitoring lesion formation during catheter ablation
Olivier	Piot	14	Imagerie Biomédicale	Microspectroscopie et imagerie vibrationnelles : des outils photoniques d'intérêt en biologie et dans le domaine biomédical
Jean	Provost	15	Imagerie Biomédicale	Tomographie par émission de positons et échographie ultrarapide simultanées in vivo
Stanislas	Rapacchi	16	Imagerie Biomédicale	Cartesian versus radial Ultra Short Echo Time (UTE) acquisition schemes for myocardial tissue sodium quantification at 7 Tesla
Helene	Ratiney	17	Imagerie Biomédicale	Contrôle optimal des champs magnétiques radio-fréquence en Imagerie et Spectroscopie par Résonance Magnétique
Solenn	Toupin	18	Imagerie Biomédicale	Real-time Magnetic Resonance (MR) Thermometry for cardiac radiofrequency ablation monitoring: a direct visualization of lesion formation.
Angèle	Viola	19	Imagerie Biomédicale	Imagerie du tenseur de diffusion dans la malaria cérébrale murine
Pierre	Bour	20	Imagerie Biomédicale	Sub second simultaneous displacement and temperature MR imaging during HIFU ablation
Virginie	Callot	21	Imagerie Biomédicale	Spinal cord Magnetic Resonance Imaging at Ultra High Field (7T)
Alexandre	Fouré	22	Imagerie Biomédicale	Localization and quantification of intramuscular damage using statistical parametric mapping and skeletal muscle parcellation
Jan Pieter	Konsman	23	Imagerie Biomédicale	Experimental sepsis-associated encephalopathy is characterized by altered brain perfusion and structure: a combined magnetic resonance imaging and histology study
Julie	Magat	24	Imagerie Biomédicale	High resolution Magnetic Resonance Imaging (MRI) combined with Magnetization Transfer (MT) for the visualization of the cardiac structure: an ex vivo proof of concept
Sandra	Meme	25	Imagerie Biomédicale	Detection of cerebellar hyperintensity on unenhanced MR images at 7T after cumulative injections of gadodiamide in healthy rats
Emeline	Ribot	26	Imagerie Biomédicale	T1 Longitudinal quantification of iron-oxyle particles using a 3D UTE Look-Locker sequence at 7T
Angèle	Viola	27	Imagerie Biomédicale	Evaluation par IRM <i>in vivo</i> de la maladie hépatosplénique dans la schistosomiase murine
Bassem	Hiba	28	Imagerie Biomédicale	Detection of dentate gyrus disruption in experimental multiple sclerosis using diffusion tensor MRI
Anne-Karine	Bouzier-Sore	29	Identification des cibles et pharmacologie	Interet du lactate dans la prévention des lésions hypoxiques-ischemiques néonatales : une étude pré-clinique chez le raton nouveau-né
Monique	David-Duflho	30	Identification des cibles et pharmacologie	La thrombine et son récepteur PAR-1 comme cibles thérapeutiques pour traiter le remodelage du myocarde auriculaire
Julie	Kniazeff	31	Identification des cibles et pharmacologie	Development of nanobodies (single domain antibodies) targeting the GABAB receptor
Pascal	Maurice	32	Identification des cibles et pharmacologie	New advances on the molecular organization of membrane-bound NEU1, the catalytic subunit of the elastin receptor complex
Massoud	Mirshahi	33	Identification des cibles et pharmacologie	Peut-on dévier la différenciation des cellules cancéreuses vers les cellules non- prolifératives par l'induction de la différenciation des cellules souches de cancer
Jérôme	Badaut	34	Identification des cibles et pharmacologie	Off-target effects of aquaporin 4 RNA interference on connexin 43 expression via changes of microRNA expression: Consequences on neuroimaging and astrocyte gap- junctions
Jérôme	Badaut	35	Identification des cibles et pharmacologie	Early and longterm neurovascular unit dysfunctions are corrected by JNK inhibition after juvenile traumatic brain injury.
Yvan	Canitrot	36	Identification des cibles et pharmacologie	Contrôle de la fidélité de la réparation des cassures de l'ADN par le remodelleur de la chromatine p400 ATPase
Thomas	Daubon	37	Identification des cibles et pharmacologie	Thrombospondin 1 is a double-edged sword for tumor infiltration and angiogenesis in glioblastoma
Nicolas	Marie	38	Identification des cibles et pharmacologie	Le récepteur mGlu7 : une nouvelle cible dans le traitement des addictions ?
Yann	Percherancier	39	Identification des cibles et pharmacologie	L'analyse multiplexée de l'activité des canaux TRP à la lumière du BRET
Amina	Bayazid	40	Identification des cibles et pharmacologie	PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR CHEZ LES PATIENTS SOUS ANTIVITAMINES K
Sylvie	Brassart-Pasco	41	Identification des cibles et pharmacologie	Détermination de la séquence minimale active de la tétrastatine (matrikine anti-tumorale) et étude de son interaction avec l'intégrine $\alpha\beta3$.
Stéphane	Brezillon	42	Identification des cibles et pharmacologie	GLYCOSAMINOGLYCAN PROFILING IN DIFFERENT CELL TYPES USING RAMAN SPECTROSCOPY
Stéphane	Brezillon	43	Identification des cibles et pharmacologie	Fourier transform infrared microspectroscopy and imaging of non-inflammatory and inflammatory breast cancer cell lines and tissues: glycosaminoglycans as potential spectral markers?
Christophe	Girard	44	Identification des cibles et pharmacologie	Contribution of the $\beta1$ integrin signalling pathway to the mesenchymal invasive signature associated with melanoma resistance to targeted therapies.
Myriam	Lamrayah	45	Identification des cibles et pharmacologie	Ciblage de la voie de signalisation JAK/STAT dans le traitement du psoriasis
Tanguy	Maurice	46	Identification des cibles et pharmacologie	An intranasal formulation of erythropoietin (Neuro-EPO) prevents memory deficits and amyloid toxicity in the APPSwe transgenic mouse model of Alzheimer's disease
Séverine	Morisset-Lopez	47	Identification des cibles et pharmacologie	Identification de modulateurs de LINGO-1 par BRET et intérêt pour le traitement des gliomes

Véronique	Perrier	48	Identification des cibles et pharmacologie	A Fluorescent Oligothiophene-Bis-Triazine ligand interacts with PrP fibrils and detects SDS-resistant oligomers in human prion diseases.
Beatriz	Rodriguez-Grande	49	Identification des cibles et pharmacologie	Early neurovascular changes precede long-lasting behavioral deficits after juvenile traumatic brain injury
Frédéric	Friscourt	50	Identification des cibles et pharmacologie	Changes in complex neuro-glycans of the extracellular matrix after brain injuries: New targets for novel diagnostics and therapeutics
Clément	Anfray	51	Biomédicaments et thérapie innovantes	Utilisation de nanovecteurs de thérapies gazeuses pour réoxygéner les glioblastomes et augmenter l'efficacité de la radiothérapie.
Marc	Borsotto	52	Biomédicaments et thérapie innovantes	Spadin and mini-spadin, a new efficient way in the treatment of depression
Marie-Claire	Dagher	53	Biomédicaments et thérapie innovantes	Améliorer un traitement anti-hémophilique : études structurales et fonctionnelles
Muriel	Golzio	54	Biomédicaments et thérapie innovantes	Assessing the effects of electroporation on tissues by in vivo optical imaging
Marco	Maccarini	55	Biomédicaments et thérapie innovantes	Neutron reflectometry studies of recombinant OprF from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> stably incorporated in supported lipid bilayers
Fabrice	Marquet	56	Biomédicaments et thérapie innovantes	Ex vivo and in vivo non-invasive ultrasound-based cardiac pacing in pigs
Massoud	Mirshahi	57	Biomédicaments et thérapie innovantes	Libération contrôlée de la drogue par nano-couches uniformes des copolymères obtenus par plasma radio fréquence de basse pression
Míreia	Pelegrin	58	Biomédicaments et thérapie innovantes	Antiviral monoclonal antibodies: can they be more than simple neutralizing agents?
Lucie	Sancey	59	Biomédicaments et thérapie innovantes	MR-Guide Radiation Therapy for brain tumor and metastases: from chalkboard to bedside
Giorgia	Urbinati	60	Biomédicaments et thérapie innovantes	Squalene-based nanoparticles of siRNA for the treatment of prostate carcinoma harbouring TMPRSS2-ERG fusion oncogene
Sana	Mezghani	61	Biomédicaments et thérapie innovantes	Effect of low-level laser therapy on human face aged skin and in viability of epithelioid human cells exposed to UV radiation
Thierry	Ragot	62	Biomédicaments et thérapie innovantes	METALLIC PARTICLES GENERATED DURING ELECTRIC PULSES ENHANCE ADENOVIRUS-MEDIATED GENE TRANSFER
Anne	Beghin	63	Bioingénierie	Live super-resolution imaging method meets High Content Screening approach
Bertrand	David	64	Bioingénierie	Bioréacteur à perfusion : étude de l'interaction entre la géométrie des matériaux, des contraintes de cisaillement induite et de la prolifération cellulaire.
Régis	Fauré	65	Bioingénierie	Inciter l'activité de synthèse chez les enzymes hydrolytiques
Laure	Gibot	66	Bioingénierie	Vectorisation de molécules-médicament par électroporation : apports de l'ingénierie tissulaire dans l'étude de ses mécanismes fondamentaux
Mélusine	Lariviere	67	Bioingénierie	Targeted nanoparticles for multimodal molecular imaging in a mouse model of atherosclerosis
Christophe	Marquette	68	Bioingénierie	Impression 3D, impression 4D et diagnostic moléculaire
Jean-Claude	Scimeca	69	Bioingénierie	Le gallium, un adjuvant prometteur pour le comblement des pertes osseuses à l'aide de substituts phosphocalciques
Amanda	Silva	70	Bioingénierie	Engineering extracellular vesicles for therapy and imaging
Pierre-Olivier	Stral	71	Bioingénierie	Impression moléculaire sous contrôle de la lumière
Franck	Andre	72	Bioingénierie	Champs électriques et cellules souches
Romy	Cohen	73	Bioingénierie	Development of nanobody-based vectors that cross the blood brain barrier via receptor-mediated transcytosis for brain delivery of imaging or therapeutic agents
Emeline	Perrier-Groult	74	Bioingénierie	3D-printing for tissue engineering of nasal cartilage
Axelle	Renodon-Cornière	75	Bioingénierie	Les Affitins : une boîte à outils pour les biotechnologies
Emeline	Ribot	76	Bioingénierie	3D Longitudinal MRI studies on novel tissue-engineered bone constructs in living rats : volume & perfusion assessments
Martine	Desrois	77	Autres	Exercise training exacerbates the sensitivity of the type 2 diabetic Goto-Kakizaki (GK) rat heart to ischaemia-reperfusion injury.
Marek	Haftek	78	Autres	Depth-related distribution of cell surface glycans in normal and pathological human <i>stratum corneum</i> .
Jean-Luc	Morel	79	Autres	Caractérisation de la perméabilité de la barrière hématoencéphalique et de la réactivité vasculaire cérébrale par endomicroscopie in vivo associée à des traceurs fluorescents