

Nom Prénom	N°	Jour	Titre du résumé	Catégorie Poster	Salle
Abderrahim Kamel	P115	lundi 24 mars, 18h30	Quantification de la dynamique cardiaque des flux vasculaires cérébraux et du LCS chez le rat par IRM	Application préclinique	Salle Charcot
Adjoud Amine	P126	mardi 25 mars, 14h00	Cartographie T1 pour l'IRM de la tête et du cou : exactitude sur fantôme et in vivo - revue systématique	Imagerie multimodale	Salle Charcot
Amador Luis	P039	lundi 24 mars, 18h30	SUPER-RESOLUTION ISOTROPE VARIATIONNELLE POUR L'IRM	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Anderson Timothy	P081	lundi 24 mars, 18h30	Vers une Séquence Optimale de Transfert d'Aimantation Inhomogène (ihMT) à Ultra-Haut Champ Magnétique	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Artiges Anaïs	P057	lundi 24 mars, 18h30	mtrk - Un environnement intuitif pour le développement de séquences IRM libres de droits	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Auger Florent	P112	mardi 25 mars, 14h00	Caractérisation structurelle et fonctionnelle d'un modèle expérimental d'hémorragie intracérébrale	Application préclinique	Salle Charcot
Bakir Ageron Tiffany	P063	lundi 24 mars, 18h30	Etude test-retest de la rigidité du foie chez la souris saine par ERM : Evaluation pour deux méthodes	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Bakir Ageron Tiffany	P078	mardi 25 mars, 14h00	Élastographie par IRM in vivo sur le foie de souris en respiration libre	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Baledent Olivier	P067	lundi 24 mars, 18h30	Quantification par IRM du gradient de pression intracrânien de l'aqueduc de Sylvius de sujets tétrapares	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Balvay Daniel	P122	mardi 25 mars, 14h00	Indicateurs de qualité multiples pour interpréter les résultats de DCE - un cas d'usage en imagerie oncologique	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Belkacemi Zakaria	P038	mardi 25 mars, 14h00	Méthode d'intégration de l'analyse du mouvement à l'IRM fonctionnelle de tâche motrice : application à la marche	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Beranger Benoit	P056	mardi 25 mars, 14h00	Simulation de pulse RF en MATLAB	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Beranger Benoit	P059	lundi 24 mars, 18h30	OpenRecon ANTs	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Bouazizi Khaoula	P106	mardi 25 mars, 14h00	ÉVALUATION DE VIABILITE MYOCARDIQUE AVANT TRANSPLANTATION : FAISABILITE SUR UN MOUSQUETON	Application préclinique	Salle Charcot
Boudiaf Naila	P090	mardi 25 mars, 14h00	3D UTE MRI sequence and CT imaging in Primary Immune Deficiency disease.	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Boudries Dahmane	P097	lundi 24 mars, 18h30	Towards the development of an intracardiac catheter coil for MRI imaging	Instrumentation	Espace Grand Large
Boureau Ulysse	P076	mardi 25 mars, 14h00	Shimming de B0 focalisé avec des réseaux de bobines multiples : simulation de shimming des lobes	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Boussida Salem	P009	lundi 24 mars, 18h30	Anomalies spectroscopiques et métaboliques cérébrales chez les patients atteints de « COVID 19 »	Application clinique	Espace Grand Large
Boussida Salem	P128	mardi 25 mars, 14h00	Thalamotomie par ThermoThérapie Interstitielle par Laser (LITT) guidée par IRM pour le traitement des tumeurs	Imagerie multimodale	Salle Charcot
Bouzid Walid	P102	mardi 25 mars, 14h00	Méthodologie pour la mesure des impédances RF des systèmes de pacemakers IRM-conditionnés	Instrumentation	Espace Grand Large
Brun Camille	P020	mardi 25 mars, 14h00	ANALYSE QUANTITATIVE DU SIGNAL DE LA NEUROMELANINE POUR LA DIFFERENCIATION DES PATHOLOGIES	Application clinique	Espace Grand Large
Brégeat Joseph	P070	mardi 25 mars, 14h00	Design joint des impulsions d'excitation et de refocalisation pour l'imagerie TSE 2D cerveau entier	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Cachia Arnaud	P007	lundi 24 mars, 18h30	Parental socioeconomic status influences offspring's cortical sulcation, retrospective MRI marker	Application clinique	Espace Grand Large
Cadin Capucine	P105	lundi 24 mars, 18h30	Classificateur du statut IDH dans les gliomes, basé sur des biomarqueurs métaboliques de spectroscopie	Application préclinique	Salle Charcot
Caltran Alexis	P121	lundi 24 mars, 18h30	Mesure de pression sanguine par IRM de flux 4D : développement d'une approche Physics-Info	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Caredda Charly	P016	mardi 25 mars, 14h00	Recalage automatique d'images optiques peropératoires sur des volumes IRM préopératoires	Application clinique	Espace Grand Large
Chau Thi Hien Trang	P080	mardi 25 mars, 14h00	QUANTIFICATION DE LA GRAISSE ET DU FER HÉPATIQUES PAR IRM : PDFF ET R2*/B0 À 1,5T ET 3T	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Chen Bailiang	P072	mardi 25 mars, 14h00	Correction des mouvements guidée par l'anatomie pour l'estimation des paramètres de l'IVIM	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Choquet Karine	P075	lundi 24 mars, 18h30	Exploration de nouveaux contrastes d'IRM cérébrale par contrôle optimal en vue d'améliorer la sensibilité	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Chouria Emna	P026	mardi 25 mars, 14h00	Décodage du jugement de véracité et de la confiance par IRMf	Application clinique	Espace Grand Large
Comino Alicia	P109	lundi 24 mars, 18h30	Mise en évidence de différences en fonction du sexe dans la malaria cérébrale expérimentale par IRM	Application préclinique	Salle Charcot
Cosenza Elise	P037	lundi 24 mars, 18h30	MouseFlow : un pipeline optimisé d'analyse de données d'IRM de diffusion pour le cerveau de souris	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Cousin Emilie	P054	mardi 25 mars, 14h00	Intégration et évaluation de la faisabilité de Populse MIA dans le protocole GE2REC-CLIN pour l'imagerie	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Da Silva-Faria Tom	P030	mardi 25 mars, 14h00	SEGMENTATION DE L'AORTE THORACIQUE EN IRM DE FLUX 4D PAR APPRENTISSAGE PROFOND	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Dabrin Fanny	P130	mardi 25 mars, 14h00	Correction par IRM rapide des aberrations de focalisation d'un faisceau d'ultrasons focalisés pour l'imagerie	Imagerie multimodale	Salle Charcot
Dabrowski Oscar	P050	mardi 25 mars, 14h00	Correction des artefacts de mouvement en IRM cérébrale avec SISMIK : apprentissage profond	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Dandachly Walid	P034	mardi 25 mars, 14h00	Novel radiomics approach for survival prediction and risk stratification in glioma using MRI	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Delphin Aurélien	P052	mardi 25 mars, 14h00	Outils open-source pour la segmentation cérébrale en cours d'examen pour la précision et la reproductibilité	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Destruel Aurelien	P065	lundi 24 mars, 18h30	Optimisation du masque de phase de l'IRM pondérée en susceptibilité pour l'observation du signal	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Deverduin Jeremy	P051	lundi 24 mars, 18h30	From Proof-of-Concept to Clinical Validation: Robust Automated Segmentation of Diffuse Lower Extremity	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Diot Tiphaine	P061	lundi 24 mars, 18h30	AWESOMME: plateforme web d'analyse d'images médicales	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Djaballah Elias	P092	mardi 25 mars, 14h00	Un système pour l'imagerie cérébrale à haute qualité du PNH à 7T.	Instrumentation	Espace Grand Large
Duché Quentin	P014	mardi 25 mars, 14h00	Rééducation motrice post-AVC par neurofeedback EEG-IRMf	Application clinique	Espace Grand Large
Durand-Chatton Gwendal	P086	mardi 25 mars, 14h00	Imagerie in vivo d'un insecte modèle : Periplaneta americana	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Durand-Chatton Gwendal	P089	lundi 24 mars, 18h30	Développement de la thermométrie par Imagerie par Résonance Magnétique pour étudier la température	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Duwat Adrien	P117	lundi 24 mars, 18h30	Étude des contraintes normales pulmonaires en respiration libre, diaphragmatique et thoracique	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
El Mendilil Mohamed Mounir	P002	mardi 25 mars, 14h00	Spinal cord atrophy contributes to disease aggressiveness in amyotrophic lateral sclerosis	Application clinique	Espace Grand Large
Eliat Pierre-Antoine	P107	lundi 24 mars, 18h30	Identification de marqueurs structurels dans un modèle murin de neuro-inflammation aiguë en IRM	Application préclinique	Salle Charcot
Estudillo Romero Alfonso	P046	mardi 25 mars, 14h00	Détection de la démence fronto-temporale par l'apprentissage automatique basé sur les tenseurs de diffusion	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Fall Sidy	P114	mardi 25 mars, 14h00	Caractérisation par IRM de la fonction ventriculaire gauche et du débit aortique chez le rat atteint	Application préclinique	Salle Charcot

Fehr Delude Théotime	P027	lundi 24 mars, 18h30	Segmentation automatique de tumeur cérébrale chez le rongeur à partir d'IRM multi-paramétr	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Forodighasemabadi Arash	P085	lundi 24 mars, 18h30	Caractérisation structurelle des Fibres de Purkinje (FP) cardiaques à l'aide de l'IRM de Transfert	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
FoËx Vick	P058	mardi 25 mars, 14h00	Pilotage déporté d'IRM précliniques Bruker (PERMIS)	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Gapais Paul-François	P079	lundi 24 mars, 18h30	Imagerie ultra-haute résolution du macaque anesthésié à 11,7 T	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Garreau Morgane	P125	lundi 24 mars, 18h30	Etude de l'impact de l'écho partiel sur des séquences de flux 4D par la simulation numérique IRM	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Gaubert Malo	P029	lundi 24 mars, 18h30	Severity of brain and spinal motor tract lesions in multiple sclerosis using quantitative MRI ima	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Gharmaoui Ithar	P004	mardi 25 mars, 14h00	Redistribution lobaire de la ventilation chez un patient asthmatique avant et après biothérapie	Application clinique	Espace Grand Large
Giffard Enora	P060	mardi 25 mars, 14h00	Interface de segmentation interactive des noyaux gris centraux: Expérience utilisateurs	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Gonzalez Soto Diego	P098	mardi 25 mars, 14h00	Impact des conditions aux limites dans la mesure des vibrations de dispositifs médicaux penda	Instrumentation	Espace Grand Large
Gonzalez Soto Diego	P095	lundi 24 mars, 18h30	Mesure des vibrations des dispositif médicaux pendant l'examen IRM par vibrométrie laser : ca	Instrumentation	Espace Grand Large
Goudeneche Pierre	P111	lundi 24 mars, 18h30	Modulation du microbiote intestinal : effet neuroprotecteur dans l'hypoxie-ischémie néonatale	Application préclinique	Salle Charcot
Gourieux Emmanuelle	P091	lundi 24 mars, 18h30	Évaluation d'une séquence de diffusion multishell dans un essai multicentrique de thérapie cell	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Granier Eléa	P083	lundi 24 mars, 18h30	Séquences DW-bSSFP open-source pour IRM de diffusion du cerveau post-mortem avec l'envir	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Grouiller Frédéric	P021	lundi 24 mars, 18h30	Utilisation de l'IRM 7T en neuroradiologie clinique	Application clinique	Espace Grand Large
Guillemot Catherine	P024	mardi 25 mars, 14h00	Evaluation de tâches d'IRM fonctionnelle de langage dans un contexte pré-chirurgical	Application clinique	Espace Grand Large
Hattat Rémi	P028	mardi 25 mars, 14h00	Segmentation d'IRM fœtales automatisée : Une approche human-in-the-loop pour des annotat	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Hattat Rémi	P129	lundi 24 mars, 18h30	Développement d'un fantôme d'imagerie multi-modalité mimant l'anatomie et l'apparence tiss	Imagerie multimodale	Salle Charcot
Henriet Valentin	P012	mardi 25 mars, 14h00	Cartographie de pH en IRM-CEST à 3T dans le muscle sain avant et après exercice et dans le mus	Application clinique	Espace Grand Large
Herszkowicz Quentin	P123	lundi 24 mars, 18h30	Modélisation poromécanique 3D dynamique des poumons à partir de données IRM	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Hertanu Andreea	P119	lundi 24 mars, 18h30	Validation du modèle NEXI de diffusion par comparaison avec ihMT et MPF dans la substance g	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Hervouin Aurélien	P074	mardi 25 mars, 14h00	COMMENT PARAMETRER L'ACQUISITION POUR UNE QUANTIFICATION PRECISE DE LA SUSCEPT	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Hossu Gabriela	P001	lundi 24 mars, 18h30	Evaluation de l'apport de l'IRM virtuelle sur la qualité de la prise en charge des enfants en IRM :	Application clinique	Espace Grand Large
Isaieva Karyna	P094	mardi 25 mars, 14h00	IRM mammaire en décubitus dorsal : solution intégrée d'antenne BraCoil et correction des mou	Instrumentation	Espace Grand Large
Jouenne A.	P104	mardi 25 mars, 14h00	Exploration des effets cardiaques du jeûne intermittent sur le rat sain par IRM et SRM 31P	Application préclinique	Salle Charcot
Jégou Nolwenn	P084	mardi 25 mars, 14h00	Répétabilité des mesures de T1 issues du MP2RAGE dans les lésions SEP du cerveau et de la mo	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Kneib Antoine	P062	mardi 25 mars, 14h00	« Moulage par corrosion » virtuel pour l'analyse hiérarchique de la vascularisation du placenta	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Kommu Sucharitha	P099	lundi 24 mars, 18h30	3D MR imaging at 10 mT using SQUID detection in an open environment	Instrumentation	Espace Grand Large
Kouakou Kouame Ferdinand	P100	mardi 25 mars, 14h00	Évaluation de l'efficacité des cages de Faraday des IRM	Instrumentation	Espace Grand Large
Kozlowski Esther	P040	mardi 25 mars, 14h00	Longitudinal MRI Assessment of Brain Changes in Parkinson's Disease	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Laines Medina Nilser	P036	mardi 25 mars, 14h00	Segmentation automatique des lésions de la sclérose en plaques dans la moelle épinière sur de	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Lanéelle Damien	P022	mardi 25 mars, 14h00	Evaluation en IRM 4D Flow et ASL du retentissement des variations du schéma artériel cérébral	Application clinique	Espace Grand Large
Lapuyade-Aufoo Aurore	P010	mardi 25 mars, 14h00	Réorganisation somatotopique induite par un entraînement proprioceptif ciblé : analyse surfac	Application clinique	Espace Grand Large
Larger Sophie	P017	lundi 24 mars, 18h30	Voir respirer : expérience patient des explorations fonctionnelles respiratoires à la spirométri	Application clinique	Espace Grand Large
Lavielle Audrey	P006	mardi 25 mars, 14h00	De l'imagerie anatomique MPRAGE à l'imagerie quantitative T1 : application aux patients attei	Application clinique	Espace Grand Large
Leboullenger Clémence	P042	mardi 25 mars, 14h00	Validation of MR transverse relaxometry (R2*) along main axes of striatum and pallidum as a bi	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Leboullenger Clémence	P041	lundi 24 mars, 18h30	Développement d'un modèle de segmentation automatique de la moelle épinière de souris	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Lebozec Léo	P127	lundi 24 mars, 18h30	Optimisation de séquences d'IRM quantitative sur IRM-linac 1,5T	Imagerie multimodale	Salle Charcot
Leite Jonas	P049	lundi 24 mars, 18h30	SEGMENTATION DE L'OREILLETTE GAUCHE PAR APPRENTISSAGE PROFOND EN IRM DE FLUX 4D	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Lemaire Laurent	P131	lundi 24 mars, 18h30	Agent de contraste bimodal pour l'imagerie de fluorescence et magnétique	Imagerie multimodale	Salle Charcot
Liu Pan	P005	lundi 24 mars, 18h30	Quantification par IRM en temps réel de la dynamique des neurofluides au cours de la respirati	Application clinique	Espace Grand Large
Loureiro De Sousa Paulo	P118	mardi 25 mars, 14h00	Le sang comme modèle biologique pour la MREPT	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Magat Julie	P008	mardi 25 mars, 14h00	Caractérisation d'infarctus du myocarde dans un cœur humain ex vivo à l'aide de l'IRM 3D haut	Application clinique	Espace Grand Large
Marfouk Oumaima	P031	lundi 24 mars, 18h30	Segmentation automatique d'images IRM pulmonaires pour l'évaluation de la distribution de s	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Marie Poirier	P124	mardi 25 mars, 14h00	Atlas d'a priori génériques pour modèle multi-compartiments en IRM de diffusion	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Matot Beatrice	P032	mardi 25 mars, 14h00	Segmentation automatique des muscles de souris en IRM avec le modèle nnU-net	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Mattia Giulia Maria	P048	mardi 25 mars, 14h00	IRM MULTIMODALE ET CNN 3D : APPLICATION AUX SYNDROMES PARKINSONIENS ATYPIQUES	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Miroux Sylvain	P116	mardi 25 mars, 14h00	Cartographie 3D T1, T2 et T2* haute résolution du cerveau de souris	Application préclinique	Salle Charcot
Mougel Eloïse	P108	mardi 25 mars, 14h00	Spectroscopie pondérée en diffusion chez le primate sur le scanner clinique Iseult 11,7T	Application préclinique	Salle Charcot
Munsch Fanny	P069	lundi 24 mars, 18h30	Amélioration de la Détection des Lésions de la Moelle Épinière dans la SEP à l'aide de la Séquenc	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Nazarian Bruno	P088	mardi 25 mars, 14h00	ACQUISITION ET DEBRUITAGE DE DONNEES ELECTROMYOGRAPHIQUES EN MILIEU IRM	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Nohava Lena	P096	mardi 25 mars, 14h00	Utilisation d'une antenne mammaire flexible pour l'IRM fœtale à 3T	Instrumentation	Espace Grand Large

Omar Ifrah	P110	mardi 25 mars, 14h00	Lactate : une voie thérapeutique innovante pour lutter contre l'hypoxie-ischémie néonatale	Application préclinique	Salle Charcot
Ortiz Teba Pilar	P113	lundi 24 mars, 18h30	Sex-dimorphisms in functional connectivity and behavioural phenotypes in a mouse model of a	Application préclinique	Salle Charcot
Oussen El-Farid	P103	lundi 24 mars, 18h30	Adaptative Magnetic Resonance Elastography with guided pressure waves for the study of visc	Instrumentation	Espace Grand Large
Ozenne Valéry	P015	lundi 24 mars, 18h30	Etude de la thermorégulation humaine par imagerie spectroscopique localisée lors d'immersion	Application clinique	Espace Grand Large
Ozenne Valéry	P064	mardi 25 mars, 14h00	Correction des artefacts de susceptibilité pour le suivi en température par IRM des ablations m	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Pagé Gwenaël	P019	lundi 24 mars, 18h30	Quantification des propriétés mécaniques des tumeurs cérébrales en élastographie passive par	Application clinique	Espace Grand Large
Paillart Guillaume	P073	lundi 24 mars, 18h30	Evaluation de la conductivité électrique des tissus : Comparaison entre mesures IRM et simulat	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Pasquier Alexiane	P101	lundi 24 mars, 18h30	Développement de deux systèmes d'IRM très bas champ (<10mT) pour de l'imagerie cérébrale	Instrumentation	Espace Grand Large
Penney Jake	P068	mardi 25 mars, 14h00	Correction de mouvement robuste pour TEP/IRM hépatique basée sur navigateur d'image 2D I	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Poirier-Quinot Marie	P093	lundi 24 mars, 18h30	High Temperature Superconducting Multi Loop Transmission Line Resonator dedicated to high	Instrumentation	Espace Grand Large
Prigent Benjamin	P043	lundi 24 mars, 18h30	Quantification par IRM T2 - du végétal au cerveau	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Quillien Lucile	P071	lundi 24 mars, 18h30	Estimations physiologiques à partir des données brutes pour la reconstruction cine cardiaque e	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Robin De Flores	P035	lundi 24 mars, 18h30	Segmentation multi-atlas automatisée des locus coeruleus sur IRM in vivo sensible à la neurom	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Romero R. William A.	P003	lundi 24 mars, 18h30	Caractérisation diurne des disques intervertébraux lombaires : validation d'un protocole d'IRM	Application clinique	Espace Grand Large
Saghiah Marc	P055	lundi 24 mars, 18h30	Approche semi-automatique pour le contrôle qualité de larges bases de données IRM multipar	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Said Omaima	P120	mardi 25 mars, 14h00	Fat Correction in Diffusion MRI: Impact on ADC Estimation with time-dependent diffusion MRI	Modélisation - Biophysique	Salle Charcot
Septiers Valentin	P018	mardi 25 mars, 14h00	Cartographies d'hypoxie à partir de l'IRM pour différencier les récidives après radiothérapie du	Application clinique	Espace Grand Large
Simonneau Nicolas	P087	lundi 24 mars, 18h30	Développement d'une Méthode d'Accélération pour l'Imagerie de Diffusion du Cerveau de Sou	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Singer Rico	P053	lundi 24 mars, 18h30	Simulation Toolkit for Optimizing Chemical Exchange Saturation Transfer (CEST) MRI Saturatio	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Skrzatek Anna	P011	lundi 24 mars, 18h30	The neural mechanisms of alertness deficits in relation to tinnitus	Application clinique	Espace Grand Large
Sourty Marion	P023	lundi 24 mars, 18h30	MÉTHODE GUIDÉE PAR LES DONNÉES POUR DÉFINIR DES ÉTATS CÉRÉBRAUX MÉTASTABLES EN I	Application clinique	Espace Grand Large
Soustelle Lucas	P066	mardi 25 mars, 14h00	Modélisation de la saturation directe d'une impulsion de préparation hors-résonance	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Tachenne Florent	P033	lundi 24 mars, 18h30	Optimisation de la segmentation semi-supervisée pour les données d'IRM multi-paramétriques	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Tanneau Nils	P013	lundi 24 mars, 18h30	Impact des régions osseuses dans la planification de radiothérapie de la tête et du cou	Application clinique	Espace Grand Large
Todeschini Pierre	P047	lundi 24 mars, 18h30	INFLUENCE DU TYPE DE DONNÉES IRM T1 SUR L'APPRENTISSAGE D'UN CNN DANS LE CADRE DE L	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Trotier Aurélien	P077	lundi 24 mars, 18h30	Développement rapide de séquence d'IRM grâce aux outils open-source. De la publication à l'in	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large
Troudi Habibi Abir	P025	lundi 24 mars, 18h30	Evolution dynamique du signal de perfusion ASL pendant l'apnée	Application clinique	Espace Grand Large
Valabrègue Romain	P044	mardi 25 mars, 14h00	Toward full head tissue segmentation: adding the skull	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Vaurs Damien	P045	lundi 24 mars, 18h30	Génération d'un modèle de référence 3D des poumons par intelligence artificielle à partir d'IRM	Traitement et analyse du signal et de l'image	Espace Grand Large
Wei Lecong	P082	mardi 25 mars, 14h00	Comparaison et optimisation de l'IRM 2D APTw-CEST améliorée par reconstruction « Deep Lear	Séquences et stratégies d'acquisition	Espace Grand Large