

| Nom Prénom | N° | Jour | Titre du résumé | Catégorie Poster | Salle |
|-----------------------------|------|----------------------|---|---|--------------------|
| 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 |
| El Mendillil Mohamed Mounir | P002 | mardi 25 mars, 14h00 | Spinal cord atrophy contributes to disease aggressiveness in amyotrophic lateral sclerosis | Application clinique | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Lavielle Audrey | P006 | mardi 25 mars, 14h00 | De l'imagerie anatomique MPRAGE à l'imagerie quantitative T1 : application aux patients atteints | Application clinique | Espace Grand Large |
| Cachia Arnaud | P007 | lundi 24 mars, 18h30 | Parental socioeconomic status influences offspring's cortical sulcation, retrospective MRI mark | Application clinique | Espace Grand Large |
| 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 |
| Boussida Salem | P009 | lundi 24 mars, 18h30 | Anomalies spectroscopiques et métaboliques cérébrales chez les patients atteints de « COVID 1 | 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 |
| Skrzatek Anna | P011 | lundi 24 mars, 18h30 | The neural mechanisms of alertness deficits in relation to tinnitus | Application clinique | Espace Grand Large |
| 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 |
| 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 |
| Duché Quentin | P014 | mardi 25 mars, 14h00 | Rééducation motrice post-AVC par neurofeedback EEG-IRMf | Application clinique | 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 |
| Caredda Charly | P016 | mardi 25 mars, 14h00 | Recalage automatique d'image optiques peropératoires sur des volumes IRM préopératoires | Application clinique | Espace Grand Large |
| Larger Sophie | P017 | lundi 24 mars, 18h30 | Voir respirer : expérience patient des explorations fonctionnelles respiratoires à la spirométrie 3 | Application clinique | Espace Grand Large |
| Septiers Valentin | P018 | mardi 25 mars, 14h00 | Cartographies d'hypoxie à partir de l'IRM pour différencier les récives après radiothérapie du | Application clinique | 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 |
| Brun Camille | P020 | mardi 25 mars, 14h00 | ANALYSE QUANTITATIVE DU SIGNAL DE LA NEUROMELANINE POUR LA DIFFERENCIATION DES PA | Application clinique | Espace Grand Large |
| Grouiller Frédéric | P021 | lundi 24 mars, 18h30 | Utilisation de l'IRM 7T en neuroradiologie clinique | Application clinique | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Troudi Habibi Abir | P025 | lundi 24 mars, 18h30 | Evolution dynamique du signal de perfusion ASL pendant l'apnée | Application clinique | 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 |
| 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 |
| Hattat Rémi | P028 | mardi 25 mars, 14h00 | Segmentation d'IRM fœtales automatisée : Une approche human-in-the-loop pour des annota | Traitement et analyse du signal et de l'image | Espace Grand Large |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Cosenza Elise | P037 | lundi 24 mars, 18h30 | MouseFlow : un pipeline optimisé d'analyse de données d'IRM de diffusion pour le cerveau de | Traitement et analyse du signal et de l'image | Espace Grand Large |
| Belkacemi Zakaria | P038 | mardi 25 mars, 14h00 | Méthode d'intégration de l'analyse du mouvement à l'IRM fonctionnelle de tâche motrice : app | Traitement et analyse du signal et de l'image | Espace Grand Large |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Estudillo Romero Alfonso | P046 | mardi 25 mars, 14h00 | Détection de la démence fronto-temporale par l'apprentissage automatique basé sur les tense | Traitement et analyse du signal et de l'image | 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 I | 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 |
| 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 |
| 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 |

| | | | | | |
|--------------------------|------|----------------------|--|---|--------------------|
| Deverdun Jeremy | P051 | lundi 24 mars, 18h30 | From Proof-of-Concept to Clinical Validation: Robust Automated Segmentation of Diffuse Lower | 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 re | Traitement et analyse du signal et de l'image | Espace Grand Large |
| Singer Rico | P053 | lundi 24 mars, 18h30 | Simulation Toolkit for Optimizing Chemical Exchange Saturation Transfer (CEST) MRI Saturation | 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' | Traitement et analyse du signal et de l'image | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Beranger Benoit | P059 | lundi 24 mars, 18h30 | OpenRecon ANTs | Traitement et analyse du signal et de l'image | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 méth | Séquences et stratégies d'acquisition | 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 |
| Destruel Aurelien | P065 | lundi 24 mars, 18h30 | Optimisation du masque de phase de l'IRM pondérée en susceptibilité pour l'observation du si | Séquences et stratégies d'acquisition | 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 |
| Baledent Olivier | P067 | lundi 24 mars, 18h30 | Quantification par IRM du gradient de pression intracrânien de l'aqueduc de Sylvius de sujets t | Séquences et stratégies d'acquisition | Espace Grand Large |
| Penney Jake | P068 | mardi 25 mars, 14h00 | Correction de mouvement robuste pour TEP/IRM hépatique basée sur navigateur d'image 2D l | Séquences et stratégies d'acquisition | Espace Grand Large |
| Munsch Fanny | P069 | lundi 24 mars, 18h30 | Amélioration de la Détection des Lésions de la Moelle Épineuse dans la SEP à l'aide de la Séquen | Séquences et stratégies d'acquisition | 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 entie | Séquences et stratégies d'acquisition | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Choquet Karine | P075 | lundi 24 mars, 18h30 | Exploration de nouveaux contrastes d'IRM cérébrale par contrôle optimal en vue d'améliorer la | Séquences et stratégies d'acquisition | Espace Grand Large |
| Boureau Ulysse | P076 | mardi 25 mars, 14h00 | Shimming de B0 focalisé avec des réseaux de bobines multiples : simulation de shimming des lo | Séquences et stratégies d'acquisition | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 3 | Séquences et stratégies d'acquisition | Espace Grand Large |
| Anderson Timothy | P081 | lundi 24 mars, 18h30 | Vers une Séquence Optimale de Transfert d'Aimantation Inhomogène (ihMT) à Ultra-Haut Char | Séquences et stratégies d'acquisition | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Nazarian Bruno | P088 | mardi 25 mars, 14h00 | ACQUISITION ET DEBRUITAGE DE DONNEES ELECTROMYOGRAPHIQUES EN MILIEU IRM | 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 th | Séquences et stratégies d'acquisition | Espace Grand Large |
| 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 |
| 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 |
| Djaballah Elías | P092 | mardi 25 mars, 14h00 | Un système pour l'imagerie cérébrale à haute qualité du PNH à 7T. | Instrumentation | 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 |
| Isaieva Karyna | P094 | mardi 25 mars, 14h00 | IRM mammaire en décubitus dorsal : solution intégrée d'antenne BraCoil et correction des mo | Instrumentation | Espace Grand Large |
| Gonzalez Soto Diego | P095 | lundi 24 mars, 18h30 | Mesure des vibrations des dispositifs médicaux pendant l'examen IRM par vibrométrie laser : ca | Instrumentation | Espace Grand Large |
| Nohava Lena | P096 | mardi 25 mars, 14h00 | Utilisation d'une antenne mammaire flexible pour l'IRM foetale à 3T | Instrumentation | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

| | | | | | |
|-------------------------|------|----------------------|---|----------------------------|--------------------|
| Bouزيد Walid | P102 | mardi 25 mars, 14h00 | Méthodologie pour la mesure des impédances RF des systèmes de pacemakers IRM-condition | Instrumentation | Espace Grand Large |
| 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 |
| 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 |
| Cadin Capucine | P105 | lundi 24 mars, 18h30 | Classificateur du statut IDH dans les gliomes, basé sur des biomarqueurs métaboliques de spec | Application préclinique | Salle Charcot |
| Bouazizi Khaoula | P106 | mardi 25 mars, 14h00 | ÉVALUATION DE VIABILITE MYOCARDIQUE AVANT TRANSPLANTATION : FAISABILITE SUR UN MO | Application préclinique | Salle Charcot |
| Eliat Pierre-Antoine | P107 | lundi 24 mars, 18h30 | Identification de marqueurs structurels dans un modèle murin de neuro-inflammation aiguë en | 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 |
| Comino Alicia | P109 | lundi 24 mars, 18h30 | Mise en évidence de différences en fonction du sexe dans la malaria cérébrale expérimentale pa | Application préclinique | Salle Charcot |
| Omar Ifrah | P110 | mardi 25 mars, 14h00 | Lactate : une voie thérapeutique innovante pour lutter contre l'hypoxie-ischémie néonatale | Application préclinique | Salle Charcot |
| Goudeneche Pierre | P111 | lundi 24 mars, 18h30 | Modulation du microbiote intestinal : effet neuroprotecteur dans l'hypoxie-ischémie néonatale | Application préclinique | Salle Charcot |
| Auger Florent | P112 | mardi 25 mars, 14h00 | Caractérisation structurelle et fonctionnelle d'un modèle expérimental d'hémorragie intracéréb | 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 |
| Fall Sidy | P114 | mardi 25 mars, 14h00 | Caractérisation par IRM de la fonction ventriculaire gauche et du débit aortique chez le rat atte | Application préclinique | Salle Charcot |
| Abderrahim Kamel | P115 | lundi 24 mars, 18h30 | Quantification de la dynamique cardiaque des flux vasculaires cérébraux et du LCS chez le rat pa | Application préclinique | Salle Charcot |
| Miroux Sylvain | P116 | mardi 25 mars, 14h00 | Cartographie 3D T1, T2 et T2* haute résolution du cerveau de souris | Application préclinique | Salle Charcot |
| Duwat Adrien | P117 | lundi 24 mars, 18h30 | Étude des contraintes normales pulmonaires en respiration libre, diaphragmatique et thoraciq | Modélisation - Biophysique | Salle Charcot |
| Loureiro De Sousa Paulo | P118 | mardi 25 mars, 14h00 | Le sang comme modèle biologique pour la MREPT | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Balvay Daniel | P122 | mardi 25 mars, 14h00 | Indicateurs de qualité multiples pour interpréter les résultats de DCE - un cas d'usage en image | Modélisation - Biophysique | Salle Charcot |
| Herszkowicz Quentin | P123 | lundi 24 mars, 18h30 | Modélisation poromécanique 3D dynamique des poumons à partir de données IRM | Modélisation - Biophysique | Salle Charcot |
| Marie Poirier | P124 | mardi 25 mars, 14h00 | Atlas d'a priori génériques pour modèle multi-compartiments en IRM de diffusion | Modélisation - Biophysique | Salle Charcot |
| 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 |
| 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 systé | Imagerie multimodale | Salle Charcot |
| Lebozec Léo | P127 | lundi 24 mars, 18h30 | Optimisation de séquences d'IRM quantitative sur IRM-linac 1,5T | Imagerie multimodale | Salle Charcot |
| Boussida Salem | P128 | mardi 25 mars, 14h00 | Thalamotomie par ThermoThérapie Interstitielle par Laser (LITT) guidée par IRM pour le traitem | Imagerie multimodale | Salle Charcot |
| 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 |
| Dabrin Fanny | P130 | mardi 25 mars, 14h00 | Correction par IRM rapide des aberrations de focalisation d'un faisceau d'ultrasons focalisés po | Imagerie multimodale | Salle Charcot |
| Lemaire Laurent | P131 | lundi 24 mars, 18h30 | Agent de contraste bimodal pour l'imagerie de fluorescence et magnétique | Imagerie multimodale | Salle Charcot |