

BOURSIERS	VILLE/PAYS	MENTORS	THÈMES	LABORATOIRE D'ACCUEIL	RESPONSABLES DU STAGES	DATES DE STAGE
-----------	------------	---------	--------	-----------------------	------------------------	----------------

MASTERS : 58 875 €



Mouâdh BEN NASR	Tunis	Pr. Mizouni Habiba	Modélisation tridimensionnelle des marges de sécurité péri-tumorale dans les thérapies intra-artérielles du carcinome hépato-cellulaire	Service d'imagerie médicale, unité radiologie interventionnelle Hôpital Henri Mondor, Créteil Directeur : Pr Hicham KOBEITER	Pr Hicham KOBEITER	Nov. 2023-Oct. 2024
Quentin BUI	Paris	Pr Laure Fournier Dr Maxime Lacroix Pr Antoine Feydy	Radiomique en IRM pour améliorer la caractérisation des tumeurs cartilagineuses	Equipe 2 – In vivo Imaging Paris Research Cardiovascular Center (PARCC) INSERM UMRS 970 Directeur : Pr Bertrand TAVITIAN	Dr Maxime LACROIX	Mars 2024-Août 2024
Clara COHEN	Orléans	Dr Grégoire Boulouis	Optimisation du seuil d'ADC pour délimiter le cœur ischémique en IRM par coregistration de l'IRM initiale et à 24h de la recanalisation, et application d'une méthode de correction de l'œdème vasogénique	Service de Neuroradiologie Diagnostique et Interventionnelle, GHU Sainte-Anne, Paris IPNP- U1266-Institute of Psychiatry and Neuroscience of Paris. Directeur : Catherine OPPENHEIM	Pr Catherine OPPENHEIM	Jan. 2024-Juin 2024
Thuy Vi DUONG	Créteil	Dr. Blanche BAPST	IRM cérébrale quantitative et fonctionnelle de la sclérose en plaques : optimisation technique, évaluation et translation clinique à 3T	Excitabilité Nerveuse Et Thérapeutique(ENT), EA 4391 Service de Physiologie Explorations Fonctionnelles Hôpital Henri Mondor Directeur : Jean Pascal LEFAUCHEUR	Dr. Blanche BAPST	Fév. 2024-Juil. 2024
Armelle LESAUNIER	Paris	Dr Tom BOEKEN	Embryogenèse vasculaire artérielle pelvienne chez l'embryon humain explorée par imagerie 3D d'embryons trans lucides	Laboratoire de Recherche en Imageries du Vivant au Centre de recherche Cardiovasculaire de Paris PARCC-HEGP-Inserm U970-Equipe 2 Directeur : Professeur Bertrand TAVITIAN	Dr Tom BOEKEN	Jan. 2024-Juin 2024
Valentin ONG	Paris	Pr Alban REDHEUIL	Développement d'un outil de deep learning pour la classification des patterns de pneumopathies interstitielles	Service de Radiologie A Hôpital Cochin Directeur : Pr Marie-Pierre REVEL	Dr Guillaume CHASSAGNON	Fév; 2024-Sept. 2024
Andrianarivony RAKOTONDRAIBE	Paris	Laurence ROCHER	Étude à IRM ultra-haut champ (7T) des perturbations de l'humeur dans le trouble bipolaire	« PsyBrain » Unité de Recherche en Neuroimagerie Appllicative Clinique et Translationnelle (UNIACT) : plateforme d'imagerie à ultra-haut champ - Neurospin, Institut Joliot, CEA Saclay Directeur : Josselin HOUENOU (PUPH)	Pr Josselin HOUENOU, Pauline FAVRE (Chargée de recherche)	Jan. 2024 à Juil. 2024



BOURSIERS	VILLE/PAYS	MENTORS	THÈMES	LABORATOIRE D'ACCUEIL	RESPONSABLES DU STAGES	DATES DE STAGE
-----------	------------	---------	--------	-----------------------	------------------------	----------------

THÈSES : 57 133 €



Sylvain BODARD	Paris	Pr Olivier HÉLÉNON Pr Jean-Michel CORREAS Dr Olivier COUTURE (CNRS)	Imagerie échographique en super résolution du parenchyme rénal normal et pathologique aidée de deep-learning	Center for Transplantation Sciences, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA Directeur : Dr. Leonardo V. RIELLA, MD PhD	Dr. Leonardo V. RIELLA, MD PhD (director of the laboratory)	Nov. 2023-Nov. 2024
Julien BUREL	Rouen	Pr Frédéric CLARENÇON Pr Emmanuel GERARDIN	Biopsies liquides pour la mise en évidence de mutations somatiques activatrices de la voie RAS/RAF/MEK/ERK (MAPK) dans les malformations artério-veineuses cérébrales	Services de radiologie et de neurochirurgie du CHU de Rouen Services de neuroradiologie et de neurochirurgie de l'Hôpital Pitié-Salpêtrière Rouen : INSERM U1245, Sorbonne Université : GRC BioFast Directeur : Frédéric CLARENÇON	Pr Frédéric CLARENÇON	Nov. 2023-Oct.2025
Jonathan CORTESE	Bicêtre	Pr. Aymeric ROUCHAUD (Limoges) Pr. Laurent SPELLE (Bicêtre) Pr. Philippe GRENIER (ancien chef de service Pitié-Salpêtrière)	Biofonctionnalisation de surface des stents flow-diverter pour le traitement des anévrismes intracrâniens et développement du flow-diverter idéal	Interventional Neuroradiology Research Laboratory at the Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, USA) Directeur : Pr. David KALLMES	Pr. David KALLMES	Nov. 2023-Oct. 2024
Mickaël TORDJMAN	Paris	Pr Elisabeth DION Pr Antoine FEYDY Pr Robert CARLIER	Prédiction de la réponse au traitement dans le myélome multiple grâce à une approche de radiomique basée sur le Machine Learning en IRM Corps Entier	BioMedical Engineering and Imaging Institute (BMEII), Icahn School of Medicine at Mount Sinai Hôpital Mount Sinai, NYC, USA Directeur : Bachir TAOULI	Bachir TAOULI	Avril 2024 - Avril 2026



POST-DOCTORAT : 30 550 €

Joseph BEN ZAKOUN	Paris	Pr Catherine OPPENHEIM	Evaluation automatique du mismatch FLAIR-diffusion basé sur l'analyse exclusive de la séquence de diffusion dans l'AVC ischémique	Department of Neurosciences, Experimental Neurology, KU Leuven - University of Leuven (Belgique) Directeur : Pr Robin LEMMENS	Pr Robin LEMMENS	Jan. 2024-Déc. 2024
Lydia CHOUGAR	Paris	Pr Stéphane LEHERICY	Modélisation de la propagation de l'atrophie dans l'atrophie multisystématisée	Montreal Neurological Institute, McGill University, Montréal Directeur : Alain DAGHER	Alain DAGHER	Oct. 2023-Oct. 2025
Antoine FRAISSENON	Saint-Etienne	Pr Claire BOUTET (Saint-Etienne) Pr Laurent GUIBAUD (Lyon)	Phénotypage radiologique des patients présentant un syndrome d'hypertrophie associé à une mutation de PIK3CA et développement d'outils permettant l'évaluation semi automatisée de la charge lésionnelle sous traitement	U1151 Institut Necker-enfants malades, Paris CREATIS, MYRIAD, Lyon Directeur : Guillaume CANAUD	Imagerie Dr Emmanuel ROUX, Patrick CLARYSSE (CREATIS) . biologie et médecine : Pr Guillaume CANAUD (Institut Necker).	Nov. 2023-Oct. 2026