Maxime Thomas LACROIX

DATE DE NAISSANCE: 2 mai 1991

NATIONALITE: Française

STATUT: Célibataire

ADRESSE PERSONNELLE: 156 boulevard de Grenelle, 75015 PARIS

Telephone Personnel: 06.76.73.17.14

ADRESSE PROFESSIONNELLE:

- Radiologue associé, Cabinet de Radiologie Léonard de Vinci, 43 rue Cortambert, 75116 Paris

- Practitien hospitalier temps partiel, Sevice de Radiologie, Hôpital Européen Georges Pompidou, 20 Rue Leblanc, 75015 PARIS

TELEPHONE PROFESSIONNEL: 01.56.09.38.14

 $ADRESSE\ DE\ MESSAGERIE: \underline{maxime.lacroix@aphp.fr-maxime.lacroix@imldv.fr}$



1. CURRICULUM VITAE

1.1. Diplômes

1.1.1. Cursus Médical

Diplôme d'Etudes Spécialisées en Imagerie Médicale

Octobre 2021 : Faculté de médecine de l'université Paris-Cité

Thèse de médecine

Mai 2020 (Mention Très Honorable) : Faculté de médecine de l'université Paris-Cité

Internat de radiodiagnostic et imagerie médicale

Novembre 2015 – Novembre 2021 : Institut mutualiste Montsouris, Hôpital Avicenne, Hôpital européen Georges Pompidou, Hôpital Mondor, Hôpital J. Verdier, Hôpital Saint-Antoine, Hôpital Pitié-Salpétrière, Hôpital Cochin - Faculté de médecine de l'université Paris-Cité

• Epreuves classantes nationales

Mai 2015 (rang 331^{ème}) : nommé interne de radiodiagnostic et imagerie médicale, Ilede-France et rattaché à l'université Paris Descartes

• Etudes de médecine - externat

Septembre 2010 – mai 2015 : Faculté de médecine de Limoges – CHU de Limoges

Concours de PCEM1

Juin 2010 (rang 11^{ème}) : Faculté de médecine de Limoges

• Baccalauréat série S option mathématiques (section européenne)

Juin 2009, mention Très Bien avec Félicitations du Jury, Lycée Léonard Limosin, Limoges (87)

1.1.2. Cursus Scientifique

• Master 2 spécialité « Signaux et Images en médecine » Septembre 2019 (mention Assez Bien) : Université Paris XII (Paris-Est Créteil)

• Master 1 spécialité « Anatomie »

Septembre 2012 (mention Très Bien) : Université de Limoges

1.2. Fonctions hospitalières et universitaires après l'internat

- **Pratitien hospitalier**, Service de Radiologie, Hôpital Européen Georges Pompidou : depuis 2024
- Chef de Clinique-Assistant, Service de Radiologie, Hôpital Cochin : 2023 2024
- **Chef de Clinique-Assistant,** Service de Radiologie, Hôpital Européen Georges Pompidou : 2021 2023

1.3. Autres formations spécialisées reçues

1.3.1. Diplômantes

- **Diplôme Universitaire** d'imagerie ostéo-articulaire Octobre 2021 : Faculté de médecine de Toulouse et Montpellier
- **Diplôme Universitaire** d'expertise médico-légale Octobre 2020 : Faculté de médecine Paris-Cité

1.3.2. Non diplômantes

- Congrès de la SIMS-ESSR 2025 (19, 20, 21/06/25)
- Congrès de l'ECR, Vienne (27 et 28/02/25, 01/03/25)
- 5ème symposium SRQ-SIMS (imagerie du sportif), Quebec (6,7,8/02/25)
- Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST), Paris, France (18,19/01/25)
- Journées d'actualités du système locomoteur de la SIMS, Paris (14/12/24)
- Journées Françaises de Radiologie, Paris (04-07/10/24)
- ESSR Young Club, Paris (23/06/24)
- 1^{er} séminaire annuel de veille médico-technique : Diagnostic des complications des prothèses articulaires. Hanche et Genou (22/06/24)
- Congrès de la SIMS (« Le pied »), Issy-les-Moulineaux (14,15/06/2024)
- 50^{ème} ateliers de la SIMS, Budapest, Hongrie (20/04/24)
- 3^{ème} journée du réseau sarcome, Hôpital Cochin, Paris (08/03/24)
- Congrès de l'ECR, Vienne (29/02/24, 1 et 2/03/24)
- Journées françaises de rhumatologie (janvier 2024)
- Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST), Paris, France (janvier 2024)
- Journée interventionnelle de la SIMS, Paris (16/12/23)
- Congrès de l'ISS, Londres (9, 10 et 11/10/23)
- Congrès du KCR, Séoul (19, 20, 21 et 22/09/23)
- 49^{ème} atelier de la SIMS, Toulouse (09/09/23)
- Congrès de l'ESSR, Bilbao (22, 23 et 24/06/23)
- Congrès de la SIMS (« L'os »), Issy-les-Moulineaux (16 et 17/06/2023)
- 48^{ème} atelier de la SIMS, Dunkerque (25/03/23)
- Deuxième journée du réseau sarcome de l'AP-HP, Paris (14/04/23)
- Colloque Français d'Intelligence Artificielle en Imagerie Biomédicale (IABM), Paris (30 et 31/03/23)
- Mises au point en imagerie ostéo-articulaire, Lille (20 et 21/01/23)
- Journées françaises de radiologie (octobre 2022)
- 47^{ème} atelier de la SIMS, Lyon (24/09/22)
- Congrès de la SIMS (« La main »), Issy-les-Moulineaux (17 et 18/06/2022)
- Formation en algo-RI, Grenoble (avril 2022)
- 46^{ème} atelier de la SIMS, Nancy (26/03/22)
- Journée d'actualité en imagerie interventionnelle ostéo-articulaire, Paris (11/12/21)
- Journées françaises de radiologie (octobre 2021)
- 44^{ème} atelier de la SIMS, Saint-Malo (19/09/20)
- Master Class d'IA, université Paris Descartes (27, 28 et 29/02/20)
- Mises au point en imagerie ostéo-articulaire, Lille (17 et 18/01/20)
- Journées françaises de radiologie (octobre 2019)
- Journée de formation « situations d'urgence » en RI (07/03/19)
- Journée de formation sur console en imagerie de la femme, SIFEM, Paris (14/11/18)

- Journées françaises de radiologie (octobre 2018)
- Journée de formation sur console « RI » (07/06/18)
- Formation en algo-RI, Grenoble (avril 2018)
- Semaine de formation en échographie ostéo-articulaire, SIMS, Paris (15-19 avril 2018)
- Journées de formation en imagerie thoracique, Cochin, Paris (17/03/18, 29/09/18 et 21/09/18)
- Journées françaises de radiologie (octobre 2017)
- Séminaire de formation à la recherche. Laboratoire Guerbet. Villepinte (2017)
- Journées françaises de radiologie (octobre 2016)
- Séminaire de formation à la recherche. Laboratoire Guerbet. Villepinte (2016)
- Journées françaises de radiologie (octobre 2015)

1.4. Thèses et mémoires

• Mémoire de stage de master 1 : Université de Limoges, Laboratoire d'anatomie Rapports du nœud auriculo-ventriculaire et de l'anneau aortique : Application au TAVI

Directrice: Pr Durand-Fontanier

 Mémoire de stage de master 2 : Université Paris XII (Paris-Est Créteil), Unité INSERM 1288 (LITO)

Implémentation d'un protocole radiomique adapté à l'analyse de séquences T2 d'IRM thoraciques de cancers broncho-pulmonaires

Directeurs: Pr Pierre-Yves Brillet et Dr Irène Buvat

• Thèse de Médecine : Faculté de médecine Paris-Cité

Complémentarité des indices radiomiques TEP et IRM pour la caractérisation des cancers broncho-pulmonaires

Directeur: Pr Pierre-Yves Brillet

Mémoire de DES d'Imagerie Médicale : Faculté de médecine Paris-Cité

La correction des inhomogénéités de champ magnétique et la normalisation des valeurs de voxel sont necessaires pour mieux potentialiser les paramètres radiomiques des cancers broncho-pulmonaires en IRM

Directeur: Pr Pierre-Yves Brillet

1.5. Activités cliniques

Activité diagnostique

Radiologie conventionnelle, échographie, tomodensitométrie, Imagerie par Résonance Magnétique en pathologie musculo-squelettique

• Activité de radiologie interventionnelle

Infiltrations, ponctions-biopsies percutanées et drainages par voie percutanée guidés par l'imagerie

Cimentoplasties

Collaboration interdisciplinaire

Réunions de concertation pluridisciplinaire de chirurgie du rachis (1/semaine), chirurgie du membre supérieur et des nerfs périphériques (1/semaine) et médecine interne (1/mois)

1.6. Activités de recherche et travaux en cours

• Big data et imagerie, radiomique et Intelligence Artificielle en imagerie : extraction d'un grand nombre de descripteurs à partir d'images médicales afin de faire émerger de nouveaux biomarqueurs potentiels (« radiomique »).

1.7. Autres

- Membre du comité scientifique au congrès de l'ESSR 2025, Toulouse, France
- Travail spécifique sur l'extraction de paramètres de texture pour améliorer la caractérisation des chondrosarcomes (Pr A. Feydy, Pr L. Fournier)
- Membre du jury des posters electroniques de la catégorie « imagerie ostéo-articulaire » aux JFR 2022
- Mise à jour des fiches sur les produits de contraste iodé en tant que représentant junior (groupe de travail du CIRTACI) aux Journées de printemps des JFR 2019
- Data challenge « Nodules Pulmonaires » aux JFR 2018 (General Electric) : 4ème position
- Travail sur la combinaison des indices radiomiques IRM et TEP pour améliorer la prédiction du type histologique des cancers broncho-pulmonaires (Pr PY. Brillet, Dr F. Frouin)

1.8. Activités d'intérêt général, Expertises

- Elu au conseil d'administration de la SIMS : « jeunes radiologues » (2023-2025)
- Voyage humanitaire au Cambodge de formation en échographie ostéo-articulaire via la SIMS (octobre 2023)

1.9. Autres informations

1.9.1. Participation à des revues

 Reviewer pour European Radiology depuis 2020 et Diagnostic and Interventional Imaging depuis 2021

1.9.2. Langues

- Anglais parlé, lu, écrit niveau « autonome »
- Espagnol parlé, lu, écrit niveau « indépendant »

1.9.3. Bourses-Prix

• Bourses de l'année recherche pour le projet de master 2 (2019)

2. ENSEIGNEMENT

2.1. Enseignement Universitaire

2.1.1. Faculté de Médecine Paris-Cité

- Séminaire d'imagerie MSK de Cochin, 06/06/25 : Comment j'interprète une radio des mains ?
- Ateliers CFIM : Cours de DES des internes de radiologie d'Ile-de-France, *imagerie des rhumatismes*, 14/05/24. Site Rue de la colonie
- DIU MSK : Workshop : Cas cliniques progressifs de révisions + ateliers de simulation de radiofréquence, 22/05/24. Site Cochin.
- DIU MSK : Workshop : Cas cliniques progressifs de révisions + ateliers d'échographie, 23/05/24. Site Cochin.
- DU IRM: Workshop: Cas cliniques progressifs de révisions, 03/06/24. Site Cochin.
- DU Imagerie en coupes de l'appareil locomoteur : *Imagerie de l'épaule normale et opérée. Imagerie de l'omarthrose.* 12/01/23. Site Cochin.
- DU Imagerie en coupes de l'appareil locomoteur : *Dossiers de hanche et de rhumatimes inflammatoires*, 09/12/23. Site Cochin.
- DU Imagerie en coupes de l'appareil locomoteur : *Pathologies abarticulaires de la hanche. Protocole d'exploration échographique et écho-anatomie de la hanche. Technique scanner et IRM de la hanche,* 08/12/23. Site Cochin.
- ED Séminaire DFSAM1 : *Sémiologie radio ostéo-articulaire*. 29/11/21, 28/02/22 et 30/05/22, 09/02/23. Site des Cordeliers
- ECO DFASM2 : *UE Locomoteur*. 16/11/21, 18/02/22 et 20/05/22. Site Necker
- ED Séminaire DFSAM1 : *Sémiologie radio ostéo-articulaire*. 08/11/22. Site des Cordeliers
- Institut de Formation en Podologie. *Imagerie ostéo-articulaire de la cheville et du pied*. 24/11/22, 08/02/23, 27/02/23, 20/03/23, 03/10/23. Site rue Verdun

2.1.2. Faculté de Médecine de Limoges

• Conférence d'internat (révisions d'imagerie ECNi). 26/03/16, 15/10/16, 07/01/17, 15/04/17, 18/11/17, 24/02/18, 17/11/18, 19/01/19, 05/10/19, 15/02/20, 12/12/20, 06/03/21, 04/12/2021, 19/02/22 et 19/11/22

2.2. Enseignements post-universitaires

2.2.1. Cours mensuels aux internes et externes et cours magistraux

- Cours hebdomadaires dans le service auprès des internes d'imagerie et des externes du service (HEGP : 2021-2022, 2022-2023 ; Hôpital Cochin : 2023-2024 ; HEGP : 2024-2025)
- Imagerie des anomalies de la charnière lombo-sacrée, Créteil (Hôpital Mondor), service de rhumatologie du Pr X. Chevalier, 04/04/24

2.2.2. Formation médicale continue

- 1. <u>Lacroix M.</u> Campagna R, Guerini H, Thevenin F, Morino B, Guetarni Z, Corcos G, Drapé JL, Dukan R, Vuillemin V, Faut-t-il s'interesser aux ligaments de l'articulation trapézo-métacarpienne?, Paris, 14/12/24
- 2. <u>Lacroix M</u>, Mihoubi-Bouvier F, Dumaine V, Feydy A, Campagna R, Drapé JL. In 1^{er} séminaire annuel de veille médico-technique : *Diagnostic des complications des prothèses articulaires*. Hanche et Genou, Paris, 22/06/24
- 3. <u>Lacroix M</u>, Burns R, Fournier L, Drapé JL, Feydy A. *Imaging of chondrosarcomas*, Deuxième journée du réseau sarcome de l'AP-HP, 14/04/23
- 4. Atelier de la Société d'imagerie musculo-squelettique (SIMS): formateur échographie, Toulouse, 09/09/23
- 5. Atelier de la Société d'imagerie musculo-squelettique (SIMS): formateur échographie, Dunkerque, 25/03/23
- 6. <u>Lacroix M</u>, Vuillemin V. *Imagerie des lésions de la voute du crâne*. Mercredi de la SIMS, Paris, 23/02/22

2.3. Cours, Conférences invités dans des congrès nationaux

- 1. <u>Lacroix M</u>, Campagna R, Brasseur JL, Bard H, Minssen L, Fantino O, Stacoffe N, Coulon A, Morino B, Dukan R, Vuillemin V. *Kystes intratendineux du poignet : une entité rare*. Formation Médicale Continue (Journées de la Pitié-Salpétrière), Paris, 12/12/22
- 2. Cyteval C, <u>Lacroix M</u>. Modération de la séance de recherche. In Congrés de la SIMS, Issy-les-Moulineaux, 16/06/22

2.4. Cours, Conférences invités dans des congrès internationaux

- 1. <u>Lacroix M</u>, Guerini H, Thevenin F, Mihoubi F, Khaled W, Monzani Q, Vuillemin V, Drapé JL, Feydy A. *Plexus brachial traumatique : Trucs et Astuces*, Québec (Canada), 06/02/25
- 2. <u>Lacroix M</u>, Guerini H, Thevenin F, Mihoubi F, Khaled W, Monzani Q, Vuillemin V, Drapé JL, Feydy A. *Imagerie de l'épaule du sportif opérée*, Québec (Canada), 06/02/25
- 3. <u>Lacroix M</u>, Khaled W, Guerini H, Guetarni Z, Campagna R, Mihoubi-Bouvier F, Monzani Q, Billard AS, Morino B, Desportes M, Chevalier B, Leclerc C, Feydy A, Drapé JL, Vuillemin V. *A l'épaule, tout n'est pas classique*, In 50ème ateliers d'échographie de la SIMS, Budapest (Hongrie), 20/04/24

3. PUBLICATIONS

3.1. Publications internationales (PI) à comité de lecture

- 1. Lusi S, <u>Lacroix M</u>, Guerini H, Campagna R, Drapé JL, Feydy A. Shoulder Cuff Tears in Athletes: Magnetic Resonance Imaging Findings. Semin Musculoskelet Radiol. 2025.
- 2. <u>Lacroix M</u>, Tordjman M, Bouchut A, Bordner A, Laporte A, Feydy A. Imaging of Sacroiliac Joints. Radiol Clin North Am. 2024.
- 3. Ravenel C, Martin-Peltier C, <u>Lacroix M</u>, Mihoubi-Bouvier F, Nguyen C, Touzé R, Drapé JL. Efficacity of CT-guided intra-articular cervical facet steroid injection for cervical radiculopathy. Res Diagn Interv Imaging. 2024.
- 4. Sapoval M, Querub C, Pereira H, Pellerin O, Boeken T, Di Gaeta A, Ahmar MA, Lefevre-Colau MM, Nguyen C, Daste C, <u>Lacroix M</u>, Laredo JD, Sabatier B, Martelli N, Chatellier G, Déan C, Rannou F. Genicular artery embolization for knee osteoarthritis: Results of the LipioJoint-1 trial. Diagn Interv Imaging. 2024.
- 5. <u>Lacroix M</u>, Khalifé M, Ferrero E, Clément O, Nguyen C, Feydy A. Scoliosis. Semin Musculoskelet Radiol. 2023.
- 6. Dukan R, <u>Lacroix M</u>, Bertin E, Reverdito G, Fitoussi F, Binder AC. Acute digit ischemia due to a ruptured digital collateral artery aneurysm in a patient of hemophilia: A case report. J Orthop Case Rep. 2023.
- 7. Sapoval M, Querub C, Pereira H, Pellerin O, Boeken T, Di Gaeta A, Ahmar MA, Lefevre-Colau MM, Nguyen C, Daste C, <u>Lacroix M</u>, Laredo JD, Sabatier B, Martelli N, Chatellier G, Déan C, Rannou F. Genicular artery embolization for knee osteoarthritis: Results of the LipioJoint-1 trial. Diagn Interv Imaging. 2023 <u>Lacroix M</u>, Khalifé M, Ferrero E, Clément O, Nguyen C, Feydy A. Scoliosis. Semin Musculoskelet Radiol. 2023.
- 8. Al-Rifai R, Vandestienne M, Lavillegrand JR, Mirault T, Cornebise J, Poisson J, Laurans L, Esposito B, James C, Mansier O, Hirsch P, Favale F, Braik R, Knosp C, Vilar J, Rizzo G, Zernecke A, Saliba AE, Tedgui A, Lacroix M, Arrive L, Mallat Z, Taleb S, Diedisheim M, Cochain C, Rautou PE, Ait-Oufella H. JAK2V617F mutation drives vascular resident macrophages toward a pathogenic phenotype and promotes dissecting aortic aneurysm. Nat Commun. 2022.
- 9. <u>Lacroix M</u>, Aouad T, Feydy J, Biau D, Larousserie F, Fournier L, Feydy A. Artificial intelligence in musculoskeletal oncology imaging: A critical review of current applications. Diagn Interv Imaging. 2022.
- 10. <u>Lacroix M</u>, Nguyen C, Burns R, Laporte A, Rannou F, Feydy A. Degenerative Lumbar Spine Disease: Imaging and Biomechanics. Semin Musculoskelet Radiol. 2022.
- 11. <u>Lacroix M</u>, Ferrero E, Burns R, Guigui P, Clement O, Feydy A. Lumbar Spine Posttherapeutic Imaging. Semin Musculoskelet Radiol. 2022.
- 12. Wallis D, Soussan M, <u>Lacroix M</u>, Akl P, Duboucher C, Buvat I. An [18F]FDG-PET/CT deep learning method for fully automated detection of pathological mediastinal lymph nodes in lung cancer patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2022.
- 13. <u>Lacroix M</u>, Burns R, Campagna R, Larousserie F, Drapé JL. Acral fibromyxoma: Findings on dynamic contrast-enhanced perfusion MRI. Diagn Interv Imaging. 2022.
- 14. <u>Lacroix M</u>, Frouin F, Dirand AS, Nioche C, Orlhac F, Bernaudin JF, Brillet PY, Buvat I. Correction for Magnetic Field Inhomogeneities and Normalization of Voxel Values Are Needed to Better Reveal the Potential of MR Radiomic Features in Lung Cancer. Front Oncol. 2020.

- 15. <u>Lacroix M</u>, Colignon N, Azouz E, Radzik A, Arrivé L. Gastric trichobezoar with duodenal and jejunal extension. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2021.
- 16. <u>Lacroix M</u>, Mulé S, Herin E, Pigneur F, Richard P, Zegai B, Baranes L, Djabbari M, Brunetti F, de'Angelis N, Laurent A, Tacher V, Kobeiter H, Luciani A. Virtual unenhanced imaging of the liver derived from 160-mm rapid-switching dual-energy CT (rsDECT): Comparison of the accuracy of attenuation values and solid liver lesion conspicuity with native unenhanced images. Eur J Radiol. 2020.
- 17. <u>Lacroix M</u>, Graiess F, Monnier-Cholley L, Arrivé L. SARS-CoV-2 pulmonary infection revealed by subcutaneous emphysema and pneumomediastinum. Intensive Care Med. 2020.
- 18. Jeny F, Uzunhan Y, <u>Lacroix M</u>, Gille T, Brillet PY, Nardi A, Bouvry D, Planès C, Nunes H, Valeyre D. Predictors of mortality in fibrosing pulmonary sarcoidosis. Respir Med. 2020.
- 19. Uzunhan Y, Nunes H, Jeny F, <u>Lacroix M</u>, Brun S, Brillet PY, Martinod E, Carette MF, Bouvry D, Charlier C, Lanternier F, Planès C, Tazi A, Lortholary O, Baughman RP, Valeyre D. Chronic pulmonary aspergillosis complicating sarcoidosis. Eur Respir J. 2017.

3.2. Participation à ouvrage

- 1. Lacroix M, Laporte A, Chevalier B, Drapé JL. Ostéolyses régionales. In EMC, 2024
- 2. <u>Lacroix M</u>, Ravenel C, Sarazin L, Drapé JL. *Acroostéolyse*. In EMC, 2021

3.3. Communications à des congrès

3.3.1. Congrès internationaux (CI)

Communications

- 1. <u>Lacroix M</u>, Morino B, Campredon A, Chevalier B, Desportes M, Vuillemin V, Laredo JD, Feydy A. *Imaging of Knee Osteo-arthritis: Basics*. In Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST). Paris. France. Janvier 2025
- 2. <u>Lacroix M</u>, Desportes M, Mihoubi-Boubier F, Lefevre-Colau MM, Pessis E, Guerini H, Thevenin F, Vuillemin V, Drapé JL, Feydy A. *Imaging of Frozen Shoulder*. In Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST). Paris. France. Janvier 2025
- 3. <u>Lacroix M</u>, Burns R, Morino B, Guetarni Z, Laporte A, Monzani Q, Khaled W, Guerini H, Thevenin F, Vuillemin V, Feydy A. *What should every interventional radiologist know about imaging of tennis elbow, Achilles tendinopathy and jumper's knee?* Paris. France. Janvier 2025
- 4. <u>Lacroix M</u>, Morino B, Campredon A, Chevalier B, Desportes M, Vuillemin V, Laredo JD, Feydy A. *Imaging of Knee Osteo-arthritis: Basics*. In Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST). Paris. France. Janvier 2024
- 5. Lacroix M, Life of radiologists in France (KCR). Séoul. Corée du Sud. 2023
- 6. <u>Lacroix M</u>, Aouad T, Feydy J, Biau D, Larousserie F, Fournier L, Feydy A. *Artificial intelligence: Critical review of current applications in musculoskeletal oncologic imaging* (ESSR). Bilbao. Espagne. 2023
- 7. <u>Lacroix M.</u> Morino B, Al Haddad J, Mutschler C, Vuillemin V, Feydy A, Laredo JD, Clément O. *Imaging of Knee Osteo-arthritis: Pre and post-embolization.* In Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST). Paris. France. Janvier 2023
- 8. <u>Lacroix M</u>, Orlhac F, Buvat I, Nioche C, Frouin F, Brillet PY. *Complementarity of T2-weighted and contrast-enhanced T1-weighted MR radiomic features for evaluation of*

- *lung cancers*. In European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). Barcelone. Espagne. 2020
- 9. <u>Lacroix M</u>, Mulé S, Herin E, Pigneur F, Richard P, Zegai, B, Baranes L, Djabbari M, Brunetti F, De Angelis N, Laurent A, Rahmouni A, Luciani A. *Virtual Unenhanced imaging of the liver derived from 160mm rapid switching Dual Energy CT (rsDECT): comparison of image quality and solid liver lesion conspicuity with true unenhanced images.* In European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR). Dublin. Irlande. Juin 2018

Posters

- 1. <u>Lacroix M</u>, Morino B, Vuillemin V, Jehanno P, Pichard R, Dukan R. *Impact of vascular pedicle preservation on blood flow on ultrasound and clinical outcomes following ulnar nerve transposition at the elbow: final results.* (ECR 2024). Vienne. Autriche. Février 2024.
- 2. <u>Lacroix M</u>, Campagna R, Moraux A, Brasseur JL, Bard H, Minssen L, Fantino O, Stacoffe N, Coulon A, Morino B, Dukan R, Vuillemin V. *Intratendinous ganglion cyst of the wrist: a rare entity*. (ISS 2023). Londres. Grande-Bretagne. Octobre 2023.
- 3. <u>Lacroix M</u>, Morino B, Vuillemin V, Jehanno P, Pichard R, Dukan R. *Impact of vascular pedicle preservation on blood flow on ultrasound and clinical outcomes following ulnar nerve transposition at the elbow: preliminary results.* (KCR 2023). Seoul. Corée du Sud. Septembre 2023.
- 4. <u>Lacroix M</u>, Nouri-Neuville M, Fournier L, Bats AS, Sapoval M. *Acquired uterine arteriovenous malformation: a case of selective transcatheter arterial embolization with glue and literature review.* In Global Embolization Sympozium and Technologies (GEST 2018), Miami. USA. Mai 2018

3.3.2. Congrès nationaux (CN)

Communications

- 1. <u>Lacroix M</u>, Feydy A. *Infiltrations cervicales*. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2024
- 2. <u>Lacroix M.</u> Khalifé M, Bard H, Guetarni Z, Morino B, Paycha F, Ferrero E, Vuillemin V, Feydy A, Drapé JL. *Aspects pathologiques de la charnière lombosacrée : néoarticulation transverso-sacrée*. In Journées Françaises de rhumatologie, Issy-les-Moulineaux 2023
- 3. <u>Lacroix M</u>, Morino B, Khaled W, Mihoubi-Bouvier F, Guerini H, Vuillemin V, Feydy A, Drapé JL, Thevenin F. *L'avant-pied mécanique : du classique à l'inhabituel*. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2023
- 4. Khaled W, <u>Lacroix M</u>, Campagna R, Pessis E, Mihoubi-Bouvier F, Thevenin F, Guerini H, Feydy A, Drapé, JL. *Spondylodiscite vs Discopathie active*. In Congrès de la Société d'Imagerie Musculo-Squelettique (SIMS). Issy-les-Moulineaux 2023
- 5. <u>Lacroix M</u>, Bard H, Morino B, Al Haddad J, Bou Antoun M, Mutschler C, Vuillemin V *Imagerie de la hanche, du classique à l'inhabituel.* In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2022
- 6. <u>Lacroix M</u>, Mihoubi F, Dumain V, Burns R, Martin C, Thevenin F, Guerini H, Feydy A, Campagna R, Drapé JL. *Comment j'explore une PTH douloureuse?* In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2021
- 7. <u>Lacroix M</u>, De Margerie-Mellon C, Arnulf B, Nunes H, Uzunhan Y, Brillet PY. Description et suivi des amyloses thoraciques au scanner. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2019
- 8. Mandry D, <u>Lacroix M</u>. Recommandations sur les produits de contraste iodés en imagerie vasculaire. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2019.

- 9. <u>Lacroix M.</u> Dang-Tran K, Mezghani S, Mousseaux E, Mandry D, Clement O. *Cas cliniques sur les produits de contraste en imagerie vasculaire*. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2019
- 10. <u>Lacroix M</u>, De Margerie-Mellon C, Arnulf B, Nunes H, Uzunhan Y, Brillet PY. *Cas clinique d'imagerie thoracique (session junior)*. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2019
- 11. <u>Lacroix M</u>, Bou Antoun M. *Cas clinique d'imagerie ostéo-articulaire (session junior)*. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2018
- 12. <u>Lacroix M</u>, Mulé S, Herin E, Pigneur F, Richard P, Zegai, B, Baranes L, Djabbari M, Brunetti F, De Angelis N, Laurent A, Rahmouni A, Luciani A. *Virtual Unenhanced imaging of the liver derived from 160mm rapid switching Dual Energy CT (rsDECT): comparison of image quality and solid liver lesion conspicuity with true unenhanced images.* In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2018
- 13. <u>Lacroix M.</u> Uzunhan Y, Brillet PY. *Présentation, facteurs pronostiques et traitement des aspergillisations de sarcoïdoses chroniques*. In Journées Francophones de Radiologie, Paris 2017

Posters

- 1. Biau D, Dumaine V, <u>Lacroix M</u>, Corsia S, Anract P. Découverte fortuite d'un chondrosarcome au bassin : prise en charge et résultat. A propos de 9 cas. In SOFCOT. Paris, novembre 2024.
- 2. <u>Lacroix M.</u> Rech JS, De Margerie-Mellon C, Nunes H, Uzunhan Y, Arnulf B, Brillet PY. *Imaging findings and follow-up in thoracic amyloidosis*. In European Society of Thoracic Imaging (ESTI). Paris, mai 2019

4. ACTIVITES D'ENCADREMENT

4.1. Diplôme d'Etudes Approfondies et Mastères 2

- Quentin Bui (2023-2024)
- Cassiel Kitzinger (2022-2023)

4.2. Thèse de Médecine

 Florian Nabet (2024): Peut-t-on différencier crise vaso-occlusive périostée et ostéomyélite chez le patient drépanocytaire?