

TITRES ET TRAVAUX



Dr. Julien LEROUX
MD, PhD.

29 JUILLET 2019.

I. ÉTAT CIVIL

- Né le **27 avril 1979** à Mont-Saint-Aignan, Seine-Maritime (76), France.
- **Nationalité française.**

II. COORDONNÉES

- Adresse professionnelle :

Clinique Mathilde
7 boulevard de l'Europe
76100 Rouen

- Téléphone :

Secrétariat : (0033) 2 35 52 30 00
Portable : (0033) 6 61 11 47 01

- E-mail : dr.julien.leroux@gmail.com

III. SITUATION ACTUELLE

- **Chirurgien Orthopédiste Pédiatre.**
- **Praticien Hospitalo-Universitaire à la Clinique Chirurgicale Infantile du CHU de Rouen, France.**

IV. DIPLÔMES

- 1997 : **Baccalauréat Scientifique (option mathématiques).**

Curriculum Vitæ
Dr. Julien LEROUX

- 2000 : **Maîtrise de Sciences Biologique et Médicale « Biostatistique et Modélisation »** (Faculté de Médecine de Rouen, France).
- 2005 : **Diplôme Universitaire « Plaies, Brûlures et Cicatrisation »** (Faculté de Médecine de Nice, France).
- 2006 : **Diplôme Inter-Universitaire « Analyse de la Marche et du Mouvement »** (Faculté de Médecine de Paris, France).
- 2008 : **Master 2R « Exercice, Sport, Santé, Handicap »** (Université de Saint-Étienne, France).
- 2009 : **Doctorat en Médecine** (Faculté de Médecine de Nice, France).
- 2009 : **D.E.S. de Chirurgie Générale** (Faculté de Médecine de Nice, France).
- 2012 : **D.E.S.C. de Chirurgie Pédiatrique (option Orthopédie)** (Faculté de Médecine de Nice, France).
- 2013 : **Doctorat en Sciences du Mouvement Humain** (Université de Nice, France).
- 2014 : Reçu au **Concours National de Praticien des Établissements Publics de Santé**.
- 2014 : **Diplôme Inter-Universitaire de « Pédagogie Médicale »** (Faculté de Médecine de Paris, France).
- 2016 : **Diplôme Universitaire de « Maladies Osseuses Constitutionnelles »** (Faculté de Médecine de Paris, France).
- 2018 : **Diplôme Universitaire de « Techniques per-opératoires du système nerveux central et périphérique »** (Université de Bordeaux, France).

V. PARCOURS PROFESSIONNEL

- 1999-2004 : **Études Médicales** (Faculté de Médecine de Rouen, France).
- 2004-2009 : **Internat** (CHU de Nice, France) :
 - Chirurgie Pédiatrique : 36 mois (6 mois à la l'Hôpital la Timone Enfants, Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille, France).
 - Chirurgie Orthopédique et Traumatologique : 12 mois.
 - Chirurgie Plastique, Reconstructrice et de la Main : 6 mois.

- Chirurgie Viscérale: 6 mois.
- 2009-2010 : **Fellowship** dans le Service de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique de l'Hôpital pour Enfants Sainte-Justine de Montréal, Canada.
- 2010-2014 : **Chef de Clinique – Assistant** à la Clinique Chirurgicale Infantile du CHU de Rouen, France.
- 2014-2015 : **Praticien Hospitalier Contractuel** à la Clinique Chirurgicale Infantile du CHU de Rouen, France.
- Depuis 2015 : **Praticien Hospitalo-Universitaire** à la Clinique Chirurgicale Infantile du CHU de Rouen, France.

VI. RÉCOMPENSES

- 2009 : **Médaille d'Or** de l'Internat des Hôpitaux de Nice, France.
- 2010 : **Bourse en Jumelage de Fonds** pour un poste de Moniteur Clinique au CHU Sainte-Justine (Montréal, Canada).
- 2013 : **Médaille de Bronze** de l'examen d'entrée du **Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues** (Paris, France).

VII. MEMBRE DE SOCIÉTÉS SAVANTES

- Depuis 2008 : **Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique** (SOFCOT).
- Depuis 2008 : **Société Francophone d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte** (SOFAMEA).
- Depuis 2011 : **Société Française d'Orthopédie Pédiatrique** (SOFOP).
- Depuis 2013 : **Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues** (CFCOT).

- Depuis 2014 : **Collège National Hospitalier et Universitaire de Chirurgie Pédiatrique** (CNHUCP).
- Depuis 2016 : **Société Française de lutte contre les Cancers et leucémies de l'Enfant et de l'adolescent** (SFCE).

VIII. ENSEIGNEMENT

- À Nice, France :
 - dans le **Service de Chirurgie Infantile** (Étudiants en Médecine).
 - à l'**École d'Infirmière du CHU de Nice**.
 - à l'**École d'Infirmière de Bloc Opératoire**.
 - à l'**Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie**.
- À Montréal, Canada :
 - dans le **Service de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique** :
 - Étudiants en Médecine.
 - Résidents.
 - à la **Faculté de Médecine de Montréal**.
- À Rouen, France :
 - dans le **Service de Chirurgie Infantile** :
 - Étudiants en Médecine.
 - Internes de Chirurgie, de Pédiatrie et de Médecine Générale.
 - Assistants.
 - à la **Faculté de Médecine de Rouen**.
 - Étudiants en médecine
 - Diplôme Universitaire « Développement moteur, cognitif, comportemental et sensoriel de l'enfant »
 - à l'**École de Puéricultrices du CHU de Rouen**.
 - à l'**Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie**.

IX. BIBLIOGRAPHIE

A. ARTICLES

1. Griffet J, Leroux J, Rubio A.

Les effets du déploiement des coussins gonflables chez l'enfant.
Gazette de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique. 2006;18:17.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC

2. Bréaud J, **Leroux J**, Noormohamed MT, Pignol J, Bastiani F, Boutté, P, Bérard E.
La montée de sonde rectale systématique à la naissance est-elle anodine ?
Arch Pediatr. 2006 Jul;13(7):1068-9.
IF = 0,258 Catégorie SIGAPS : E
3. Bréaud J, Rubio A, **Leroux J**, Griffet J.
Residual hip growth after pinning of slipped capital femoral epiphysis.
J Pediatr Orthop B. 2009 Jan;18(1):7-9.
IF = 0,66 Catégorie SIGAPS : E
4. D'Ollonne T, Rubio A, **Leroux J**, Lusakisimo S, El Hayek T, Griffet J.
Early reduction versus skin traction in the orthopaedic treatment of femoral shaft fractures in children under 6 years old.
J Child Orthop. 2009 Juin;3(3):209-15.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC
5. Griffet J, **Leroux J**, El Hayek T.
Lumbopelvic stabilization with external fixator in a patient with lumbosacral agenesis.
Eur Spine J. 2011 Jul;20(Suppl 2):S161-5.
IF = 1,965 Catégorie SIGAPS : D
6. Griffet J, Oborocianu I, Rubio A, **Leroux J**, Lauron J, El Hayek T.
Percutaneous aspiration irrigation drainage (PAID) technique in the management of septic arthritis in children. A prospective study.
J Trauma. 2011 Feb;70(2):377-83.
IF = 2,478 Catégorie SIGAPS : B
7. Griffet J, **Leroux J**, Boudjouraf N, Abou-Daher A, El Hayek T.
Elastic stable intramedullary nailing of tibial shaft fractures in children.
J Child Orthop. 2011 Aug;5(4):297-304.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC
8. Bertrand AS, **Leroux J**, Cellier C, Abu Amara S, Vivier PH.
Fracture de fatigue de la fibula.
J Radiol. 2011 Dec;92(12):1139-42.
IF = 0,416 Catégorie SIGAPS : E
9. Bertrand AS, Piton N, Abu Amara S, **Leroux J**, Sabourin JC, Bachy B. Dacher JN, Vivier PH.
Tumeur à cellule géante de la gaine tendineuse des fléchisseurs du 4^{ème} orteil chez un enfant.
Feuillets de Radiologie. 2012 Apr;52(2):76-81.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC

10. Bachy M, **Leroux J**, Pegot A, Abu Amara S, Lechevallier J, Bachy B.
Luxation ouverte du coude avec ischémie distale : une urgence thérapeutique.
Arch Pediatr. 2012 Jun;19(6):624-7.
IF = 0,357 Catégorie SIGAPS : E

11. **Leroux J**, Vivier PH, Ould Slimane M, Foulongne E, Abu Amara S, Lechevallier J, Flambart JP, Bredin J, Griffet J.
Dossier handicap informatisé spécialisé pour l'appareil locomoteur dans le handicap moteur.
Motcer. 2012;33(4):161-73.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC

12. Le Pape S, **Leroux J**, Gouron R, Abu Amara S, Lechevallier J.
Correction chirurgicale des scolioses neuromusculaires par tige unitaire.
Gazette de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique. 2013;38:20-2.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC

13. **Leroux J**, Vivier PH, Ould Slimane M, Foulongne E, Abu Amara S, Lechevallier J, Griffet J.
Early diagnosis of thoracolumbar spine fractures in children. A prospective study.
Orthop Traumatol Surg Res. 2013 Feb;99(1):60-5.
IF = 1,168 Catégorie SIGAPS : D

14. **Leroux J**, Vivier PH, Grall Lerosey M, Foulongne E, Ould Slimane M, Abu Amara S, Lechevallier J.
Arthrite de Lyme chez l'enfant : un piège diagnostique.
Arch Pediatr. 2013 Oct;20(10):1139-42.
IF = 0,41 Catégorie SIGAPS : E

15. Ould-Slimane M, Le Pape S, **Leroux J**, Foulongne E, Damade C, Dujardin F, Duparc F.
CT analysis of C2 pedicles morphology and considerations of useful parameters for screwing.
Surg Radiol Anat. 2014 Aug;36(6):537-42.
IF = 1,047 Catégorie SIGAPS : D

16. Vivier PH, Sallem A, Beurdeley M, Lim RP, **Leroux J**, Caudron J, Coudray C, Liard A, Michelet I, Dacher JN.
MRI and suspected acute pyelonephritis in children: comparison of diffusion-weighted imaging with gadolinium-enhanced T1-weighted imaging.
Eur Radiol. 2014 Jan;24(1):19-25.
IF = 4,014 Catégorie SIGAPS : B

17. Abu Amara S, **Leroux J**, Lechevallier J.
Surgery for slipped capital femoral epiphysis in adolescents.
Orthop Traumatol Surg Res. 2014 Feb;100(1 Suppl):S157-67.
IF = 1,256 Catégorie SIGAPS : D

18. Ould-Slimane M, Foulongne E, **Leroux J**, Bertiaux S, Lenoir T, Guigui P, Hoffmann E.
Sacro-iliac joint arthroscopy for arthrodesis after traumatic dislocation. Cadaver and clinical feasibility study.
Orthop Traumatol Surg Res. 2014 Feb;100(1):159-63.
IF = 1,256 Catégorie SIGAPS : D
19. Gauthé R, **Leroux J**, Latrobe C, Thomas D, Moukoko D, Ould-Slimane M, Foulongne E, Abu-Amara S, Lechevallier J.
Hypoplasie de la joue latérale de la trochlée à distance d'une fracture supracondylienne de l'humérus non déplacée chez l'enfant : a propos d'un cas.
Arch Pediatr. 2015 Jun;22(6):621-5.
IF = 0,407 Catégorie SIGAPS : E
20. Pesenti S, Jouve JL, Morin C, Wolff S, Sales de Gauzy J, Chalopin A, Iboukhatib A, Polirsztok E, Walter A, Schuller S, Abelin-Genevois K, **Leroux J**, Lechevallier J, Kabaj R, Mary P, Fuentes S, Parent H, Garin C, Peltier E, Blondel B, Chopin D, SOFCOT.
Evolution of adolescent idiopathic scoliosis: Results of a multicenter study at 20 years' follow-up.
Orthop Traumatol Surg Res. 2015 Sep;101(5):619-22.
IF = 1,256 Catégorie SIGAPS : D
21. **Leroux J**, Bernardini I, Grynberg L, Grandguillaume C, Michelin P, Ould Slimane M, Nectoux E, Deroussen F, Gouron R, Angelliaume A, Ilharreborde B, Renaux-Petel M.
Pyogenic sacroiliitis in a 13 months old child: a case report and literature review.
Medicine (Baltimore). 2015 Oct;94(42):e1581.
IF = 5,723 Catégorie SIGAPS : A
22. Gouelle A, **Leroux J**, Bredin J, Mégrot F.
Changes in gait variability from first steps to adulthood: normative data for the Gait Variability Index.
J Mot Behav. 2016 May-Jun;48(3):249-55.
IF = 1,418 Catégorie SIGAPS : E
23. Le Pape S, Gauthé R, Latrobe C, Cantogrel P, Proust F, **Leroux J**, Ould-Slimane M.
Les pédicules de C2 sont-ils toujours vissables ? Calibration et planification selon l'angle pédiculo-lamaire.
Neurochirurgie. 2016 Aug;62(4):209-12.
IF = 0,406 Catégorie SIGAPS : E
24. Carapito R, Goldenberg A, Paul N, Pichot A, Hamel A, Dumant-Forest C, **Leroux J**, Ory B, Isidor B, Bahram S.
Protein-altering MYH3 variants are associated with a spectrum of phenotypes extending to spondylocarpotarsal synostosis syndrome.
Eur J Hum Genet. 2016 Dec;24(12):1746-51.
IF = 4,349 Catégorie SIGAPS : B

25. Le Pape S, Gauthé R, Latrobe C, **Leroux J**, Roussignol X, Ould-Slimane M.
Cervical myelopathy involving os odontoideum and retro-odontoid cyst treated with Harms C1-C2 arthrodesis.
Orthop Traumatol Surg Res. 2016 Oct;102(6):817-20.
IF = 1,256 Catégorie SIGAPS : D
26. Nedelcu T, Georgescu I, **Leroux J**, Lechevallier J, Barbilian A, Tuhar I.
Surgical treatment using The Unit Rod in children with neuromuscular scoliosis.
J Med Life. 2016 Oct-Dec;9(4):399-407.
IF = 0 Catégorie SIGAPS : NC
27. Klein C, Haraux E, **Leroux J**, Gouron R.
Épiphyse fémorale supérieure.
Arch Pediatr. 2017 Mar;24(3):301-5.
IF = 0,401 Catégorie SIGAPS : E
28. Clément JL, Solla F, Morin C, Lakhali W, Sales de Gauzy J, **Leroux J**, Gennari JM, Parent FH, Kreichati G, Wolf S, Obeid I, Tran A.
Five-year outcomes of the first distal uninstrumented vertebra after posterior fusion for adolescent idiopathic scoliosis Lenke 1 or 2.
Orthop Traumatol Surg Res. 2017 Sep;103(5):727-31.
IF = ? Catégorie SIGAPS : ?
29. **Leroux J**, Abu Amara S, Lechevallier J.
Legg-Calvé-Perthes disease.
Orthop Traumatol Surg Res. 2018 Feb;104(1S):S107-12.
IF = ? Catégorie SIGAPS : ?
30. Doyard M, Bacrot S, Huber C, Di Rocco M, Goldenverg A, Aglan MS, Brunelle P, Temtamy S, Michot C, Otaify GA, Haudry C, Castanet M, **Leroux J**, Bonnefont JP, Munnich A, Baujat G, Lapunzina P, Monnot S, Ruiz-Perez VL, Cormier-Daire V.
FAM46A mutations are responsible for autosomal recessive osteogenesis imperfecta.
J Med Genet. 2018 Apr;55(4):278-84.
IF = ? Catégorie SIGAPS : ?
31. GlobalSurg Collaborative.
Surgical site infection after gastrointestinal surgery in high-income, middle-income, and low-income countries: a prospective, international, multicenter cohort study.
Lancet Infect Dis. 2018 May;18(5):516-25.
IF = ? Catégorie SIGAPS : ?

B. RÉSUMÉS

1. Bréaud J, El Hayek T, **Leroux J**, Griffet J.
Croissance résiduelle du col fémoral après vissage de l'épiphyse fémorale supérieure.

Arch Pediatr. 2006;13:886.

2. Griffet J, Rubio A, **Leroux J**, El Hayek T.
Dossier médical informatisé de l'examen orthopédique du nouveau-né.
Arch Pediatr. 2006;13:887.
3. Oborocianu I, **Leroux J**, Lauron J, El Hayek T, Griffet J.
Ponction-lavage-drainage des arthrites septiques de l'enfant. Arch Pediatr.
2008;15:1019.
4. **Leroux J**, D'Ollonne T, Lusakisimo S, El Hayek T, Griffet J.
Fractures du fémur avant 6 ans : réduction extemporanée versus traction collée.
Arch Pediatr. 2008;15:1019.

C. LIVRES

1. Abu Amara S, **Leroux J**, Bernardini I, Lechevallier J.
La hanche de l'enfant et de l'adolescent.
Montpellier : Sauramps Médical ; 2017.

D. CHAPITRES DE LIVRES

1. Fritot S, **Leroux J**, Verhaeghe M, Abu Amara S, Chrestian P, Lechevallier J.
Y a-t-il une place pour la rééducation en traumatologie courante de l'enfant ?
In : Cottalorda J, Louahem D, Mazeau P, L'Kaissi M, Delpont M, Patte K, Pélissier J,
Hérisson C, Porte M. editors. Orthopédie pédiatrique et rééducation. Montpellier :
Sauramps Médical ; 2012 ; p. 15-22.
2. Lechevallier J, **Leroux J**, Duncombe A, Abu Amara S.
Fractures pathologiques.
In : Jouve JL, Mure PY. editors. Urgences chirurgicales de l'enfant. Paris : Doin ;
2012.
3. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
Scoliose idiopathique de l'enfant et de l'adolescent.
In : EMC - Traité de Médecine Akos. Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson ;
2012;7(3):1-11 [Article 8-0450].
4. **Leroux J**, Bernardini I, Thomas D, Abu Amara S, Lechevallier J.
Amyotrophie spinale infantile : faut-il opérer les hanches ?
In : Mary P, Vialle R. editors. Maladies neuromusculaires. Montpellier : Sauramps
Médical ; 2015 ; p. 91-4.
5. **Leroux J**, Lechevallier J, Abu Amara S.

Pathologie acquise du squelette de l'enfant.

In : EMC - Pédiatrie. Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson ; 2015;10(4):1-15 [Article 4-006-A-50].

6. **Leroux J**, Bernardini I, Abu Amara S, Lechevallier J.
Préparation pré-opératoire des scolioses idiopathiques.
In : Accadbled F, Sales de Gauzy J. editors. Scoliose idiopathique. Montpellier : Sauramps Médical ; 2016 ; p. 131-6.
7. Lechevallier J, **Leroux J**.
Chirurgie cosmétique (gibbectomie).
In : Morin C, Sales de Gauzy J, Jouve JL. editors. Orthopédie pédiatrique. Rachis et thorax. Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson ; 2016 ; p. 143-6.
8. **Leroux J**, Bernardini I, Abu Amara S, Lechevallier J.
Fractures de l'extrémité distale de l'humérus chez l'enfant.
In : EMC - Appareil Locomoteur. Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson ; 2016;11(3):1-11 [Article 14-041-B-10].
9. Kohler R, Lechevallier J, **Leroux J**.
La maladie de Legg-Calvé-Perthes : une affection reconnue depuis un siècle mais toujours mystérieuse.
In : Cahiers du Cercle Nicolas Andry. Montpellier : Sauramps Médical ; 2016.
10. **Leroux J**.
Luxation congénitale de la hanche.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 14-9.
11. **Leroux J**.
Morphologie des membres inférieurs de l'enfant.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 20-5.
12. **Leroux J**.
Déformations du rachis de l'enfant et de l'adolescent.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 26-33.
13. **Leroux J**.
Boiterie chez l'enfant.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 34-7.
14. **Leroux J**, Dujardin F.
Infections ostéo-articulaires.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 44-7.

15. **Leroux J.**
Infection aiguë des parties molles (abcès, panaris, phlegmon des gaines).
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 76-7.
16. **Leroux J.**
Fractures de la cheville de l'enfant et de l'adolescent.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 108-11.
17. **Leroux J.**
Fractures du coude de l'enfant et de l'adolescent.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 112-25.
18. **Leroux J.**
Fractures de l'enfant.
In : Mouterde O. editors. Orthopédie ; L'ECN branché. Paris : Ellipses Éditions Marketing ; 2017 ; p. 126-7.
19. Kohler R, Lechevallier J, **Leroux J.**
La maladie de Legg-Calvé-Perthes (ou ostéochondrite primitive de hanche) : une affection reconnue il y a un siècle mais toujours mystérieuse.
In : Abu Amara S, Leroux J, Bernardini I, Lechevallier J. editors. La hanche de l'enfant et de l'adolescent. Montpellier : Sauramps Médical ; 2017 ; p. 55-70.
20. Abu Amara S, **Leroux J**, Bernardini I, Lechevallier J.
Les clés du diagnostic de l'épiphyse fémorale supérieure.
In : Abu Amara S, Leroux J, Bernardini I, Lechevallier J. editors. La hanche de l'enfant et de l'adolescent. Montpellier : Sauramps Médical ; 2017 ; p. 155-61.

E. PRÉSENTATIONS ORALES

1. **Leroux J**, D'Ollonne T, Lusakisimo S, El Hayek T, Griffet J.
Fractures du fémur avant 6 ans : réduction extemporanée versus traction collée.
2^{ème} Congrès des Sociétés de Pédiatrie, Nantes, France, 4-7 Juin 2008.
2. Oborocianu I, **Leroux J**, Lauron J, El Hayek T, Griffet J.
Ponction-lavage-drainage des arthrites septiques de l'enfant.
2^{ème} Congrès des Sociétés de Pédiatrie, 4-7 Juin 2008.
3. El Hayek T, Griffet J, **Leroux J.**
L'hallux valgus de l'adolescent.
Journées Chirurgicales du Sud-Est, Marseille, France, 9-10 Juin 2008.

4. **Leroux J**, D'Ollonne T, Lusakisimo S, El Hayek T, Griffet J.
Fractures du fémur avant 6 ans : réduction extemporanée versus traction collée.
Journées Chirurgicales du Sud-Est, Marseille, France, 9-10 Juin 2008.
5. **Leroux J**, Griffet J, El Hayek T.
Intérêt de l'Analyse Quantifiée de la Marche dans la prise en charge des enfants IMC marchants.
Enseignement Post-Universitaire aux Masseurs-Kinésithérapeutes, Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie (IFMK), Nice, France, 20 Juin 2008.
6. Oborocianu I, **Leroux J**, Lauron J, El Hayek T, Griffet J.
Ponction-lavage-drainage des arthrites septiques de l'enfant.
1^{ère} Journée Scientifique du Pôle Enfants-Adolescents du CHU de Nice, Nice, France, 9 Janvier 2009.
7. **Leroux J**, D'Ollonne T, Lusakisimo S, El Hayek T, Griffet J.
Fractures du fémur avant 6 ans : réduction extemporanée versus traction collée.
1^{ère} Journée Scientifique du Pôle Enfants-Adolescents du CHU de Nice, Nice, France, 9 Janvier 2009.
8. **Leroux J**.
Intérêt du Functional Ambulation Profile dans la détermination du type d'atteinte motrice chez les enfants Infirmes Moteurs Cérébraux.
1^{ère} Journée Scientifique du Pôle Enfants-Adolescents du CHU de Nice, Nice, France, 9 Janvier 2009.
9. **Leroux J**, Bredin J, Caci H, Flambart JP, Griffet J.
Intérêt du Functional Ambulation Profile dans la détermination du type d'atteinte motrice chez les enfants Infirmes Moteurs Cérébraux.
8^{èmes} Journées de la Société Francophone d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte (SOFAMEA), Paris, France, 15-16 Janvier 2009.
10. **Leroux J**, Margo C, Griffet J.
Traumatismes du rachis. Bilan initial. Prise en charge dans les 2 premiers jours.
16^{ème} Séminaire Paramédical de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique, Marseille, France, 22-23 Janvier 2009.
11. **Leroux J**, Griffet J, El Hayek T.
Traumatismes du rachis chez l'enfant.
Enseignement Post-Universitaire aux Masseurs-Kinésithérapeutes, Institut de Formation en Masso-Kinésithérapie (IFMK), Nice, France, 13 Février 2009.
12. **Leroux J**.
Intérêt du Functional Ambulation Profile dans la détermination du type d'atteinte motrice chez les enfants Infirmes Moteurs Cérébraux.
5^{ème} Journée Scientifique de l'École Doctorale de Sciences du Mouvement Humain (EDSMH), Marseille, France, 29 Mai 2009.

13. Bréaud J, Thollon L, Griffet J, Bensaid R, El Batti, **Leroux J**, Brunet C.
Traumatismes de l'urètre associés aux traumatismes du bassin chez l'enfant. Analyse des mécanismes via une reconstruction informatique des structures anatomiques concernées. Phase 1 : création du modèle numérique.
66^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique (SFCP), Angers, France, 3-5 Juin 2009.
14. **Leroux J**, Soubeiran A, El Hayek T, Griffet J.
Allongement des membres inférieurs par un clou centro-médullaire à entraînement mécanique par aimant permanent Phenix M DD. Étude préliminaire.
Séminaire de la Recherche de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Montpellier, France, 8-9 Octobre 2009.
15. **Leroux J**, Bredin J, Flambart JP, Griffet J.
Intérêt du Functional Ambulation Profile dans la détermination du type d'atteinte motrice chez les enfants Infirmes Moteurs Cérébraux.
Séminaire de la Recherche de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Montpellier, France, 8-9 Octobre 2009.
16. **Leroux J**, Griffet J.
Dossier medical informatisé specialise pour les enfants handicaps moteurs.
Séminaire de la Recherche de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Montpellier, France, 8-9 Octobre 2009.
17. **Leroux J**, Griffet J.
Utilisation de la rhBMP-2 (Inductos[®]) dans le traitement de la pseudarthrose congénitale de jambe chez une enfant atteinte de neurofibromatose de type 1.
Séminaire de la Recherche de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Montpellier, France, 8-9 Octobre 2009.
18. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
Opérer un enfant handicapé ?
12^{ème} Journée de l'École à l'Hôpital. Rouen, France, 8 Décembre 2010.
19. Griffet J, **Leroux J**, Courvoisier A, Eid A.
Les particularités des fractures du rachis de l'enfant. Table ronde sur les fractures du rachis.
34^{ème} Réunion de Traumatologie du Ski et de Médecine des Sports d'Hiver du Groupe Médical du CERNA. La Léchère, France, 10 Décembre 2010.
20. Griffet J, **Leroux J**, Bouacida K, El Hayek T.
Corrélations clinique / IRM dans les fractures du rachis thoraco-lombaire chez l'enfant. Étude prospective.
4^{ème} Congrès des Sociétés de Pédiatrie, Paris, France, 16-19 Juin 2010.
21. Griffet J, **Leroux J**, El Hayek T, Boudjouraf N, Abou-Daher A.
Enclouage élastique stable des fractures diaphysaires du tibia de l'enfant.
4^{ème} Congrès des Sociétés de Pédiatrie, Paris, France, 16-19 Juin 2010.

22. **Leroux J**, Bouacida K, El Hayek T, Griffet J.
Corrélations clinique / IRM dans les fractures du rachis thoraco-lombaire chez l'enfant. Étude prospective.
85^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, 8-12 Novembre 2010.
23. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
La douleur de l'enfant paralysé cérébral. Aspects orthopédiques.
Réunion de Rééducation Fonctionnelle Pédiatrique. CHU de Rouen, France, 14 Janvier 2011.
24. **Leroux J**, Lechevallier J.
Pompes à Baclofène : expérience du service d'orthopédie infantile du CHU de Rouen.
Prise en charge de la spasticité chez le paralysé cérébral : quels traitements pour quels patients ?
Institut Calot, Berck-sur-Mer, France, 18 Mars 2011.
25. Lechevallier J, **Leroux J**.
Baclofène intrathécal : pour qui et à quel moment ?
Prise en charge de la spasticité chez le paralysé cérébral : quels traitements pour quels patients ?
Institut Calot, Berck-sur-Mer, France, 18 Mars 2011.
26. **Leroux J**, Abu Amara S, Lechevallier J.
Complications de l'évolution spontanée des scolioses idiopathiques.
Journée Interrégionale d'Enseignement du D.E.S.C. de Chirurgie Pédiatrique, Faculté de Médecine de Rouen, France, 14 Avril 2011.
27. Lechevallier J, **Leroux J**.
Diagnostic clinique de la scoliose idiopathique.
Journée Interrégionale d'Enseignement du D.E.S.C. de Chirurgie Pédiatrique, Faculté de Médecine de Rouen, France, 14 Avril 2011.
28. **Leroux J**, Abu Amara S, Nedelcu T, Durand C, Lechevallier J.
Fractures du rachis de l'enfant.
Cours de Traumatologie Osseuse de l'Enfant, Grenoble, France, 22-23 Septembre 2011.
29. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
Tumeurs osseuses malignes de l'enfant : circonstances de découverte et principes généraux de prise en charge.
Journée de Formation Médicale Continue de l'Association Normande de Médecine Podologique et Cinésiologique, Saint-Valéry-en-Caux, France, 3 Décembre 2011.
30. Abu Amara S, **Leroux J**, Lechevallier J.
Le tissu osseux de l'enfant : croissance et consolidation.

Journée de Formation Médicale Continue de l'Association Normande de Médecine Podologique et Cinésiologique, Saint-Valéry-en-Caux, France, 3 Décembre 2011.

31. Lechevallier J, **Leroux J**.
Evaluation du raisonnement clinique par les questions à choix multiple (QCM).
États Généraux de la Formation Médicale, Bobigny, France, 9 Décembre 2011.
32. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
Troubles de la démarche en orthopédie pédiatrique quotidienne.
Journée de Formation Médicale Continue de l'Association des Médecins d'Yvetot (AMY), Yvetot, France, 15 Décembre 2011.
33. **Leroux J**, Lechevallier J, Griffet J.
Corrélations clinique / IRM dans les fractures du rachis thoraco-lombaire chez l'enfant. Étude prospective.
7^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR), Marseille, France, 24-25 Juin 2011.
34. **Leroux J**, Mac-Thiong JM Labelle H, Parent S.
Évolution post-opératoire de l'équilibre coronal après arthrodèse vertébrale postérieure avec vis pédiculaires pour scoliose idiopathique de l'adolescent.
7^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR), Marseille, France, 24-25 Juin 2011.
35. **Leroux J**, Mac-Thiong JM Labelle H, Parent S.
Post-operative changes in coronal balance after surgical correction of adolescent idiopathic scoliosis using pedicle screw constructs.
18^{ème} International Meeting on Advanced Spine Techniques (SRS-IMAST), Copenhagen, Danemark, 13-16 Juillet 2011.
36. **Leroux J**, Vivier PH.
Traumatologie infantile.
Journée Interrégionale d'Enseignement du D.E.S. de Radiologie, Rouen, France, 7 Septembre 2012.
37. **Leroux J**, Lechevallier J, Abu Amara S.
Particularités de la scoliose chez les enfants atteints du syndrome de Prader-Willi.
Journée Scientifique sur le syndrome de Prader-Willi, Faculté de Médecine de Rouen, France, 5 Octobre 2012.
38. Fritot S, **Leroux J**, Verhaeghe M, Abu Amara S, Chrestian P, Lechevallier J.
Y a-t-il une place pour la rééducation en traumatologie courante de l'enfant ?
36^{ème} Séminaire d'Enseignement de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Montpellier, France, 15-16 Mars 2012.
39. Eid E, **Leroux J**, Bourgeois E, Courvoisier A, Griffet J.
Corrélations clinique / IRM dans les fractures du rachis thoraco-lombaire chez l'enfant. Étude prospective.

5^{ème} Congrès commun de la Société Française de Médecine du Sport et de la Société Française de Traumatologie du Sport, Grenoble, France, 25-27 Octobre 2012.

40. **Leroux J**, Mac-Thiong JM Labelle H, Parent S.
Évolution post-opératoire de l'équilibre coronal après arthrodèse vertébrale postérieure avec vis pédiculaires pour scoliose idiopathique de l'adolescent.
87^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, 12-16 Novembre 2012.
41. **Leroux J**, Damade C, Vivier PH, Abu Amara S, Lechevallier J.
Fractures de l'épicondyle médial de l'enfant : nouvelle classification.
87^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris, France, 12-16 Novembre 2012.
42. **Leroux J**.
Prise en charge des scolioses : orthopédique et chirurgicale.
Enseignement aux Étudiants en B.T.S. Prothesiste-Orthésiste du Lycée d'Alembert de Paris. Protéor, Rouen, France, 14 Janvier 2013.
43. Boyer C, **Leroux J**, Leroux C, Griffet J, Geoffray A.
Corrélation clinique-IRM des fractures du rachis thoraco-lombaire chez l'enfant. Étude prospective.
Congrès de la Société Francophone d'Imagerie Pédiatrique et Périnatale (SFIPP), Hammamet, Tunisie, 13-14 Septembre 2013.
44. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
Traumatologie de l'enfant : de l'épaule au coude.
Cours de Traumatologie Osseuse de l'Enfant, Grenoble, France, 19-20 Septembre 2013.
45. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S.
Traumatologie de l'enfant : de la hanche au fémur.
Cours de Traumatologie Osseuse de l'Enfant, Grenoble, France, 19-20 Septembre 2013.
46. Griffet J, **Leroux J**.
Particularités et traitement des fractures du rachis thoraco-lombaire chez l'enfant.
Cours de Traumatologie Osseuse de l'Enfant, Grenoble, France, 19-20 Septembre 2013.
47. **Leroux J**.
Présentation de 3 dossiers d'évolution regrettable. Table ronde « Choix de la vertèbre d'appui dans les scolioses idiopathiques thoraciques de l'adolescent ».
46^{ème} Réunion du Groupe d'Étude de la Scoliose (GES), Paris, France, 25-27 Mars 2015.
48. **Leroux J**.
Amyotrophie spinale infantile : faut-il opérer les hanches ?

39^{ème} Séminaire d'Enseignement de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Paris, France, 25-27 Mars 2015.

49. Lechevallier J, **Leroux J**.
Évolution sur 30 ans de la prise en charge chirurgicale des ostéosarcomes.
1^{ère} Conférence d'Oncologie Pédiatrique de l'Inter-Région Universitaire Nord-Ouest, Rouen, France, 17 Novembre 2015.
50. Angelliaume A, **Leroux J**, Sales de Gauzy J, Mazda K, Ilharreborde B.
Arthrodèses vertébrales postérieures sélectives dans le traitement chirurgical des scolioses idiopathiques de l'adolescent Lenke 5 : montages longs versus montages courts.
47^{ème} Réunion du Groupe d'Étude de la Scoliose (GES), Bordeaux, France, 18-19 Mars 2016.
51. **Leroux J**, Bernardini I, Abu Amara S, Lechevallier J.
Préparation pré-opératoire des scolioses idiopathiques.
40^{ème} Séminaire d'Enseignement de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Paris, France, 23-25 Mars 2016.
52. Solla F, Clément JL, Odent T, Sales de Gauzy J, Groupe d'Étude de la Scoliose (GES), Morin C, **Leroux J**.
Cosa influenza il rachide lombare dopo un'artrodesi per scoliosi toracica ?
39^{ème} Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Florence, Italie, 5-7 mai 2016.
53. Lechevallier J, Rondeau S, **Leroux J**, Abu Amara S, Vanhulle C.
Prévention et traitement des complications des déformations de la hanche de l'enfant polyhandicapé.
8^{èmes} Journées Médicales du Comité d'Études, d'Éducation et de Soins Auprès des Personnes Polyhandicapées (CESAP), Rouen, France, 12-14 octobre 2016.
54. Lechevallier J, **Leroux J**, Abu Amara S, Rondeau S, Vanhulle C.
Prévention et traitement des déformations du rachis de l'enfant polyhandicapé.
8^{èmes} Journées Médicales du Comité d'Études, d'Éducation et de Soins Auprès des Personnes Polyhandicapées (CESAP), Rouen, France, 12-14 octobre 2016.
55. Kohler R, Lechevallier J, **Leroux J**.
La maladie de Legg-Calvé-Perthes : une affection reconnue depuis un siècle mais toujours mystérieuse.
91^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, 8-11 Novembre 2016.
56. Pesenti S, Riouallon G, Chalopin A, Polirsztok E, **Leroux J**, Odent T, Glorion C, Jouve JL.
Scoliose idiopathique de l'adolescent – plaque vissée antérieure ou ostéosynthèse postérieure ?

91^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, 8-11 Novembre 2016.

57. **Leroux J.**

Qu'est ce que la maladie de Legg-Calvé-Perthes.

41^{ème} Séminaire d'Enseignement de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Paris, France, 22-24 Mars 2017.

58. **Leroux J.**

Historique de la maladie de Legg-Calvé-Perthes et évolution des idées.

41^{ème} Séminaire d'Enseignement de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Paris, France, 22-24 Mars 2017.

59. Abu Amara S, **Leroux J**, Bernardini I, Lechevallier J.

Les clés du diagnostic de l'épiphyse fémorale supérieure.

41^{ème} Séminaire d'Enseignement de la Société Française d'Orthopédie Pédiatrique (SOFOP), Paris, France, 22-24 Mars 2017.

60. **Leroux J.**

Épidémiologie et résultats de l'étude prospective. Table ronde « Fractures du rachis thoracique et lombaire chez l'enfant et l'adolescent ».

13^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie du Rachis (SFCR), Lille, France, 1-3 Juin 2017.

61. **Leroux J.**

Actualités sur la maladie de Legg-Calvé-Perthes.

92^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, 6-10 Novembre 2017.

62. **Leroux J.**

La scoliose idiopathique.

Les jeudis de Mathilde, Rouen, France, 31 Mai 2018.

63. **Leroux J.**

Les troubles de la statique rachidienne.

Société Normande de Médecine du Sport, Élan Gymnique Rouennais, Rouen, France, 20 Mars 2019.

64. **Leroux J.**

La scoliose idiopathique.

Enseignement Post-Universitaire aux Médecins Généralistes, Clinique Mathilde, Rouen, France, 13 Juin 2019.

F. PRÉSENTATIONS AFFICHÉES

1. Bréaud J, El Hayek T, **Leroux J**, Griffet J.

Curriculum Vitæ
Dr. Julien LEROUX

Croissance résiduelle du col fémoral après vissage de l'épiphyse fémorale supérieure.

1^{er} Congrès des Sociétés de Pédiatrie, Lyon, France, 14-17 Juin 2006.

2. Griffet J, Rubio A, **Leroux J**, El Hayek T.
Dossier médical informatisé de l'examen orthopédique du nouveau-né. Présentation et perspectives d'avenir.
1^{er} Congrès des Sociétés de Pédiatrie, Lyon, France, 14-17 Juin 2006.
3. Griffet J, **Leroux J**, Rauscent H, Carlier A, Flambart JP.
Dossier médical informatisé de l'examen orthopédique de l'enfant handicapé moteur. Présentation et perspectives d'avenir.
8^{èmes} Journées de la Société Francophone d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte (SOFAMEA), Paris, France, 15-16 Janvier 2009.
4. Bréaud J, Thollon L, Griffet J, Bensaid R, El Batti, **Leroux J**, Brunet C.
Traumatismes de l'urètre associés aux traumatismes du bassin chez l'adolescent. Analyse des mécanismes via une reconstitution informatique des structures anatomiques concernées. Phase 1 : création du modèle numérique.
66^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique (SFCP), Angers, France, 3-5 Juin 2009.
5. **Leroux J**, Mac-Thiong JM Labelle H, Parent S.
Post-operative changes in coronal balance after surgical correction of adolescent idiopathic scoliosis using pedicle screw constructs.
46^{ème} Congrès de la Scoliosis Research Society (SRS), Louisville, Kentucky, USA, 14-17 Septembre 2011.
6. Guerrot AM, Chambon P, Goldenberg A, Joly-Hélas G, Saugier Veber P, Liard-Zmuda A, Pinquier D, **Leroux J**, Frébourg T.
Délétion 16q22.1q23.2 : A propos d'un cas avec luxations congénitales des hanches et des genoux et omphalocèle.
7^{èmes} Assises de Génétique Humaine et Médicale, Bordeaux, France, 29-31 Janvier 2014.
7. Thomas D, Abu Amara S, Bernardini I, Renaux-Petel M, Lechevallier J, **Leroux J**.
Intérêt d'une ponction osseuse systématique dans la prise en charge des ostéomyélites aiguës hématogènes (OMA) de l'enfant ?
91^{ème} Congrès de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris, France, 8-11 Novembre 2016.

G. DIRECTION DE THÈSES

1. Évaluation à long terme de l'arthrodèse vertébrale postérieure par tige unitaire chez les patients atteints de myopathie de Duchenne de Boulogne.
Thèse de Médecine d'Isabelle BERNARDINI.

Curriculum Vitæ
Dr. Julien LEROUX

Faculté de Médecine de Rouen, France, 26 Avril 2017.

H. DIRECTION DE MÉMOIRES

1. Traumatisme crânien mineur de l'enfant : état des lieux aux Urgences Pédiatriques du CHU de Rouen et étude comparative des pratiques dans la littérature.
Mémoire de DESC de Médecine d'Urgence du Dr. Émilie GARAY.
Faculté de Médecine de Rouen, France, 29 Octobre 2013.