

Guillaume RIOUALLON

Adresse professionnelle :
Service de chirurgie orthopédique et traumatologique
Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph
185, rue Raymond Losserand – 75014 – Paris

QUALIFICATIONS ET DIPLOMES

- 2016** Membre formateur du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues
 - 2016** Diplôme Universitaire de formation aux techniques per-operatoires du système nerveux central et périphérique.
 - 2011** Master 2 de sciences chirurgicales: Université Paris XII, Professeur D. Franco
 - 2010** Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine
 - 2009** Diplôme Inter-Universitaire de Chirurgie du rachis: Université Paris XIII, Professeur C. Mazel
 - 2007** Diplôme Universitaire d'Anatomie Fonctionnelle et Chirurgicale de l'Appareil Locomoteur: Université Paris V, Professeur O. Gagey
 - 2006** Master 1 santé. (Maîtrise de sciences biologique et médicale): Faculté de médecine de Limoges - Certificat de MSBM: méthodologie de la recherche clinique et épidémiologique - Certificat de MSBM: Anatomie, imagerie et morphogénèse
 - 2005** Examen National Classant (ENC): 771^{ème}/4472 - Spécialités Chirurgicales, Paris
 - 1999** Première année du premier cycle d'études médicales (PCEM1): 6^{ème} / 450, Université de Limoges.
 - 1998** Baccalauréat S, option mathématiques, Mention B
-

EXPERIENCE, FORMATION

Novembre 2017 – Présent	Chef de service adjoint Service de chirurgie orthopédique et Traumatologie Docteur P. Jouffroy Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph
Janvier 2016 – 2018	Vice-président de la CME Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph
Novembre 2013 – Présent	Praticien hospitalier, Chirurgie du Rachis Service de chirurgie orthopédique et Traumatologie Docteur P. Jouffroy Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph
Novembre 2011 – Octobre 2013	Chef de Clinique – Assistant Service de chirurgie orthopédique et Traumatologie Pr Y. Catonné UPMC – Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris
Novembre 2010 – Octobre 2011	Assistant provisoire Service de chirurgie orthopédique et Traumatologie Docteur P. Jouffroy Groupe hospitalier Paris Saint Joseph
2007 – 2010	Université Paris V DESC Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
2005 – 2010	Université Paris V DES Chirurgie Générale
2003 – 2005	Faculté de médecine de Necker-Enfants Malades Université Paris V Deuxième cycle d'Études Médicales (DCEM 3, DCEM 4)
1998 – 2002	Faculté de médecine de Limoges Premier cycle d'Études Médicales Deuxième cycle des études médicales (DCEM 1, DCEM 2)

PUBLICATIONS

1. Marques MF, Fiere V, Obeid I, Charles Y-P, El-Youssef K, Lahoud A, Faddoul J, Ferrero E, **Riouallon G**, Silvestre C, et al. Pseudarthrosis in adult spine deformity surgery: risk factors and treatment options. *Eur Spine J Off Publ Eur Spine Soc Eur Spinal Deform Soc Eur Sect Cerv Spine Res Soc*. May 2021. DOI: 10.1007/s00586-021-06861-w.
2. Rizkallah M, Bernardeau A, Upex P, Moreau PE, Abid H, Jouffroy P, **Riouallon G**. Modified Stoppa Approach: Beyond Acetabular Fractures: A Report of 2 Cases. *JBJS Case Connect*. 2021;11(2). DOI: 10.2106/JBJS.CC.20.00333.
3. **Riouallon G**. Reply to letter from T. Shigemura and H. Hamano. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2021;107(2):102845. DOI: 10.1016/j.otsr.2021.102845.
4. Rizkallah M, Melhem E, Abid H, Boillot F, Jouffroy P, **Riouallon G**. Knee injuries concomitant to posterior acetabular fractures: an association to look for. *Int Orthop*. 2021;45(1):247-251. DOI: 10.1007/s00264-020-04885-3.
5. Rizkallah M, Melhem E, Sadeqi M, Meyblum J, Jouffroy P, **Riouallon G**. Letter to the editor on the outcomes in fracture patients infected with COVID-19. *Injury*. 2020;51(10):2333-2334. DOI: 10.1016/j.injury.2020.06.046.
6. Marie-Hardy L, Wolff S, Frison-Roche A, Bergère A, Khalifé M, **Riouallon G**. Minimal invasive management of early revision after minimal invasive posterior lumbar fusion. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2020;106(6):1209-1214. DOI: 10.1016/j.otsr.2020.04.003.
7. **Riouallon G**, Chanteux L, Upex P, Zaraa M, Jouffroy P. Anterior approach to the sacroiliac joint for pelvic ring fractures: Technical note. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2020;106(5):845-847. DOI: 10.1016/j.otsr.2020.02.016.
8. Melhem E, **Riouallon G**, Habboubi K, Gabbas M, Jouffroy P. Epidemiology of pelvic and acetabular fractures in France. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2020;106(5):831-839. DOI: 10.1016/j.otsr.2019.11.019.
9. Guerin G, Laghmouche N, Moreau PE, Upex P, Jouffroy P, **Riouallon G**. Iliosacral screwing under navigation control: Technical note. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2020;106(5):877-880. DOI: 10.1016/j.otsr.2020.03.024.
10. Prost S, Charles YP, Allain J, Barat J-L, d'Astorg H, Delhayé M, Eap C, Zairi F, Guigui P, Ilharreborde B, et al. French Spine Surgery Society guidelines for management of spinal surgeries during COVID-19 pandemic. *World J Clin Cases*. 2020;8(10):1756-1762. DOI: 10.12998/wjcc.v8.i10.1756.
11. Wolff S, Habboubi K, Sebaaly A, Moreau PE, Miladi L, **Riouallon G**. Correction of adult spinal deformity with a minimally invasive fusionless bipolar construct: Preliminary results. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2019;105(6):1149-1155. DOI: 10.1016/j.otsr.2019.02.015.
12. Sebaaly A, Jouffroy P, Emmanuel Moreau P, Rodaix C, **Riouallon G**. Intraoperative Cone Beam Tomography and Navigation for Displaced Acetabular Fractures: A Comparative Study. *J Orthop Trauma*. 2018;32(12):612-616. DOI: 10.1097/BOT.0000000000001324.
13. Sebaaly A, Rizkallah M, **Riouallon G**, Wang Z, Moreau PE, Bachour F, Maalouf G. Percutaneous fixation of thoracolumbar vertebral fractures. *EFORT Open Rev*. 2018;3(11):604-613. DOI: 10.1302/2058-5241.3.170026.
14. Ostrowka C, Bonhomme S, Jouffroy P, **Riouallon G**. Evaluation of venous thromboembolic complications in patients operated on for pelvic fracture. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2018;104(6):917-921. DOI: 10.1016/j.otsr.2018.04.017.

15. **Riouallon G**, Morin C, Charles Y-P, Roussouly P, Kreichati G, Obeid I, Wolff S, French Scoliosis Study Group. Posterior-only versus combined anterior/posterior fusion in Scheuermann disease: a large retrospective study. *Eur Spine J Off Publ Eur Spine Soc Eur Spinal Deform Soc Eur Sect Cerv Spine Res Soc*. 2018;27(9):2322-2330. DOI: 10.1007/s00586-018-5633-x.
16. Sebaaly A, **Riouallon G**, Zaraa M, Upex P, Marteau V, Jouffroy P. Standardized three dimensional computerised tomography scanner reconstructions increase the accuracy of acetabular fracture classification. *Int Orthop*. 2018;42(8):1957-1965. DOI: 10.1007/s00264-018-3810-5.
17. Sebaaly A, Sylvestre C, El Quehtani Y, **Riouallon G**, Larrieu D, Boissiere L, Steib JP, Roussouly P, Wolff S, Obeid I. Incidence and Risk Factors for Proximal Junctional Kyphosis: Results of a Multicentric Study of Adult Scoliosis. *Clin Spine Surg*. 2018;31(3):E178-E183. DOI: 10.1097/BSD.0000000000000630.
18. **Riouallon G**, Sebaaly A, Upex P, Zaraa M, Jouffroy P. A New, Easy, Fast, and Reliable Method to Correctly Classify Acetabular Fractures According to the Letournel System. *JB JS Open Access*. 2018;3(1):e0032. DOI: 10.2106/JBJS.OA.17.00032.
19. Sebaaly A, **Riouallon G**, Obeid I, Grobost P, Rizkallah M, Laouissat F, Charles Y-P, Roussouly P. Proximal junctional kyphosis in adult scoliosis: comparison of four radiological predictor models. *Eur Spine J Off Publ Eur Spine Soc Eur Spinal Deform Soc Eur Sect Cerv Spine Res Soc*. 2018;27(3):613-621. DOI: 10.1007/s00586-017-5172-x.
20. Zyss J, Bernat I, Wolff S, **Riouallon G**, Pascal-Moussellard H. Limitations and pitfalls of the pedicle screw testing monitoring technique: An in vivo and in vitro study. *Neurophysiol Clin Clin Neurophysiol*. 2017;47(5-6):393-403. DOI: 10.1016/j.neucli.2017.09.003.
21. Dubory A, Bouloussa H, **Riouallon G**, Wolff S. A computed tomographic anatomical study of the upper sacrum. Application for a user guide of pelvic fixation with iliosacral screws in adult spinal deformity. *Int Orthop*. 2017;41(12):2543-2553. DOI: 10.1007/s00264-017-3580-5.
22. Bouyer B, Scemama C, Roussouly P, Laouissat F, Obeid I, Boissière L, Parent F-H, Schuller S, Steib J-P, Pascal-Moussellard H, Guigui P, Wolff S, **Riouallon G**. Evolution and complications after surgery for spine deformation in patients with Parkinson's disease. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2017;103(4):517-522. DOI: 10.1016/j.otsr.2016.12.024.
23. Upex P, Jouffroy P, **Riouallon G**. Application of 3D printing for treating fractures of both columns of the acetabulum: Benefit of pre-contouring plates on the mirrored healthy pelvis. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2017;103(3):331-334. DOI: 10.1016/j.otsr.2016.11.021.
24. Jouffroy P, Sebaaly A, Aubert T, **Riouallon G**. Improved acetabular fracture diagnosis after training in a CT-based method. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2017;103(3):325-329. DOI: 10.1016/j.otsr.2016.10.020.
25. **Riouallon G**. Answer to the Letter to the Editor of F. Sanchez-Mariscal et al. concerning "Risk of revision surgery for adult idiopathic scoliosis: a survival analysis of 517 cases over 25 years" by G. Riouallon et al. (*Eur Spine J*; 2016;25(8):2527-2534). *Eur Spine J Off Publ Eur Spine Soc Eur Spinal Deform Soc Eur Sect Cerv Spine Res Soc*. 2017;26(1):279-280. DOI: 10.1007/s00586-016-4814-8.
26. Sebaaly A, **Riouallon G**, Zaraa M, Jouffroy P. The added value of intraoperative CT scanner and screw navigation in displaced posterior wall acetabular fracture with articular impaction. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2016;102(7):947-950. DOI: 10.1016/j.otsr.2016.07.005.
27. Moreau P-E, Ferrero E, **Riouallon G**, Lenoir T, Guigui P. Radiologic adjacent segment degeneration 2 years after lumbar fusion for degenerative spondylolisthesis. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2016;102(6):759-763. DOI: 10.1016/j.otsr.2016.03.012.
28. **Riouallon G**, Bouyer B, Wolff S. Risk of revision surgery for adult idiopathic scoliosis: a survival analysis of 517 cases over 25 years. *Eur Spine J Off Publ Eur Spine Soc Eur Spinal Deform Soc Eur Sect Cerv Spine Res Soc*. 2016;25(8):2527-2534. DOI: 10.1007/s00586-016-4505-5.

29. **Riouallon G**, Wolff S. [Surgical treatment of lumbar disc herniations]. *Rev Prat*. 2016;66(4):393-396.
30. **Riouallon G**, Odent T, Elie C, Padovani J-P, Rigault P, Pouliquen J-C, Glorion C. Anterior screw-plate fixation in adolescent idiopathic scoliosis: 15-year outcomes. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2016;102(2):227-232. DOI: 10.1016/j.otsr.2015.12.011.
31. Wolff S, **Riouallon G**. [Scoliosis in adulthood: a constant evolution]. *Rev Prat*. 2016;66(3):298-302.
32. Fahed R, Clarençon F, **Riouallon G**, Cormier E, Bonaccorsi R, Pascal-Mousselard H, Chiras J. Just a drop of cement: a case of cervical spine bone aneurysmal cyst successfully treated by percutaneous injection of a small amount of polymethyl-methacrylate cement. *J Neurointerventional Surg*. 2016;8(1):e4. DOI: 10.1136/neurintsurg-2014-011541.rep.
33. Portier A, **Riouallon G**, Rajzbaum G. Sciatalgia and hypercalcemia. *Rev Prat*. 2015;65(9):1169-1171.
34. Fahed R, Clarençon F, **Riouallon G**, Cormier E, Bonaccorsi R, Pascal-Mousselard H, Chiras J. Just a drop of cement: a case of cervical spine bone aneurysmal cyst successfully treated by percutaneous injection of a small amount of polymethyl-methacrylate cement. *BMJ Case Rep*. 2014;2014. DOI: 10.1136/bcr-2014-011541.
35. Litrico S, Lonjon N, **Riouallon G**, Cogniet A, Launay O, Beaurain J, Blamoutier A, Pascal-Mousselard H, French Society of Spine Surgery (SFCR). Adjacent segment disease after anterior cervical interbody fusion: a multicenter retrospective study of 288 patients with long-term follow-up. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2014;100(6 Suppl):S305-309. DOI: 10.1016/j.otsr.2014.07.004.
36. **Riouallon G**, Pascal-Mousselard H. Atlanto-axial dislocation complicating a type II odontoid fracture. Reduction and final fixation. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2014;100(3):341-345. DOI: 10.1016/j.otsr.2013.12.026.
37. **Riouallon G**, Larousserie F, Pluot E, Anract P. Superficial myxofibrosarcoma: assessment of recurrence risk according to the surgical margin following resection. A series of 21 patients. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2013;99(4):473-477. DOI: 10.1016/j.otsr.2012.11.020.
38. **Riouallon G**, Lachaniette C-H-F, Poignard A, Allain J. Outcomes of anterior lumbar interbody fusion in low-grade isthmic spondylolisthesis in adults: a continuous series of 65 cases with an average follow-up of 6.6 years. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2013;99(2):155-161. DOI: 10.1016/j.otsr.2012.12.009.
39. Wolff S, Kheirredine W, **Riouallon G**. Surgical dural tears: prevalence and updated management protocol based on 1359 lumbar vertebra interventions. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2012;98(8):879-886. DOI: 10.1016/j.otsr.2012.06.016.
40. **Riouallon G**, Molina V, Mansour C, Court C, Nordin J-Y. An original knee arthrodesis technique combining external fixator with Steinman pins direct fixation. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2009;95(4):272-277. DOI: 10.1016/j.otsr.2009.04.006.
41. **Riouallon G**, Zilber S, Allain J. Common femoral artery intimal injury following total hip replacement. A case report and literature review. *Orthop Traumatol Surg Res OTSR*. 2009;95(2):154-158. DOI: 10.1016/j.otsr.2008.11.002.

Publications sans comité de lecture

2012

Spondylolyse et spondylolisthesis chez le sportif.

Riouallon G, Pascal-Mousselard. 18ème journée de traumatologie de la pitié-Salpêtrière. 2012. Sauramps médical

2010

Quelle est l'évolution 10 ans après une fracture unicondylienne du fémur ?

Riouallon G, Rousseau MA, Lazennec JY, Catonné Y. 16ème journée de traumatologie de la pitié-Salpêtrière. 2010 Edition Sauramps médical

SOCETES SAVANTES

- Membre de la Société française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT)
 - Membre formateur du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues
 - Membre de la Société française de Chirurgie du Rachis (SFCR)
 - Trésorier
 - Responsable scientifique de la Commission GES (Groupe d'Etudes des Scolioses)
 - Membre du Club Bassin Cotyles (CBC)
 - Membre du conseil scientifique de la Fondation Cotrel
-

ENSEIGNEMENT

- Formation des internes (3 DESC, 1 interne de phase socle, 2 « inter-CHU », 2 FFI)
- Formation des externes (11 externes par promotion)
- Formation du personnel paramédical
- Cycle de formation interne au GHPSJ
- Cours à l'école d'IBODE
- Formation au cours du CBC
- Formation à la chirurgie rachidienne mini-invasive