

Charles-Henri FLOUZAT-LACHANIETTE

Né le 19 janvier 1979 à PARIS 14^{ème}

HOPITAL HENRI MONDOR

Responsable du service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

51, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny

94010 CRÉTEIL CEDEX

FRANCE

Tél. : (33) 1 49 81 26 03

Fax : (33) 1 49 81 26 08

e-mail : charles-henri.flouzat-lachaniette@aphp.fr

www.orthopedie-mondor.com

DIPLOMES

- 2015** **Doctorat des Sciences de la Vie et de la Santé (ED 402) – UPEC**
Titre : Régénération tissulaire en pathologie rachidienne et orthopédique
- 2015** **Diplôme d’Habilitation à Diriger des Recherches. Spécialité : sciences du vivant – UPEC**
Mémoire : « ingénierie cellulaire et tissulaire et prise en charge des pathologies rachidiennes et orthopédiques. »
- 2010** **D.E.S.C. de chirurgie orthopédique et traumatologique – Paris Descartes**
- 2009** **D.E.S. de chirurgie générale – Paris Descartes**
- 2008** **Thèse de Doctorat d’Etat en Médecine – Paris Descartes**
- 2007** **MASTER 2 de recherche : Blomécanique OStéo-articulaire et Tissulaire (spécialité : modélisation des systèmes humains). Mention Très Bien – ENSAM**

CURSUS

- 2016 – ...** **Professeur des Universités – Praticien Hospitalier**
U.F.R de Médecine – Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)
Responsable du service de Chirurgie orthopédique et traumatologique
- 2013 – 2014** **Année de Mobilité : Locum Spinal Consultant**
– *Belfast Health and Social Care Trust*
– *Queens university, Belfast*
- 2013 – 2016** **Praticien Hospitalier Universitaire**
U.F.R de Médecine – Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)
Service du Pr. HERNIGOU – CHU Henri Mondor – Albert Chenevier, Créteil
Mise en position de délégation pour mission d’études (oct 2013 – oct. 2014)
- 2009 – 2013** – **Chef de Clinique des Universités**
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
U.F.R de Médecine – Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)
- **Assistant des Hôpitaux en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique**
Service du Pr. HERNIGOU – CHU Henri Mondor – Albert Chenevier, Créteil
- 2003 – 2009** **Interne des Hôpitaux de Paris**

MEMBRE DE SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES

- 2013 – ...** Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT) (membre associé)
- 2013 – ...** Collège des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues
- 2013 – ...** Société Française de Chirurgie Rachidienne (SFCR)

DISTINCTIONS

- 2014** **Prix de la Fondation Innovation en Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (FICOT)**

2013	Médaille d'Or du Collège des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues
2009	Prix Jean-Yves Dupont (3ème prix)
2009	Lauréat de la Faculté
2008	Médaille d'Argent pour la thèse

AFFILIATION A UN LABORATOIRE DE RECHERCHE

2011 – ... **Laboratoire de bio-ingénierie cellulaire, tissulaire et sanguine à visée thérapeutique (BCTSVT) (anciennement EA3952) - UPEC**
INSERM / IMRB-U955, équipe n°10, groupe 5
 Groupe 5 (H. ROUARD, Ph.D.)
 Équipe n°10 (F. RELAIX, Ph.D. & FJ AUTHIER, Ph.D.)

PUBLICATIONS

Score SIGAPS = 815

68 publications référencées. Principales publications :

1. **Flouzat-Lachaniette, CH** ; Roubineau, F ; Heyberger, C ; Bouthors, C, Distraction to treat knee osteoarthritis., *Joint Bone Spine*, 2017, 84, 141-144
2. **Flouzat-Lachaniette CH**, Heyberger C, Bouthors C, Roubineau F, Chevallier N, Rouard H, Hernigou P. Osteogenic progenitors in bone marrow aspirates have clinical potential for tibial non-unions healing in diabetic patients. *Int Orthop*. 2015. [Epub ahead of print]
3. Hernigou P, Roussignol X, Delambre J, Poignard A, **Flouzat-Lachaniette CH**. Ceramic-on-ceramic THA Associated With Fewer Dislocations and Less Muscle Degeneration by Preserving Muscle Progenitors. *Clin Orthop Relat Res*. 2015 Jun 9. [Epub ahead of print]
4. **Flouzat-Lachaniette CH**, Ratte L, Poignard A, Auregan JC, Queinnec S, Hernigou P, Allain J. Minimally invasive anterior lumbar interbody fusion for adult degenerative scoliosis with one or two dislocated levels. *J Neurosurg Spine*. 2015 Aug 28:1-8. [Epub ahead of print]
5. Hernigou P, Guissou I, Homma Y, Poignard A, Chevallier N, Rouard H, **Flouzat Lachaniette CH**. Percutaneous injection of bone marrow mesenchymal stem cells for ankle non-unions decreases complications in patients with diabetes. *Int Orthop*. 2015. [Epub ahead of print]
6. Allain J, Delecrin J, Beaurain J, Poignard A, Vila T, **Flouzat Lachaniette CH**. Stand-alone ALIF with intracorporeal anchoring plates in the treatment of degenerative lumbar disease: a prospective study on 65 cases. *Eur Spine J*. 2014 Oct;23(10):2136-43
7. **Flouzat-Lachaniette CH**, Ghazanfari A, Bouthors C, Poignard A, Hernigou P, Allain J. Bone union rate with recombinant human bone morphogenic protein-2 versus autologous iliac bone in PEEK cages for anterior lumbar interbody fusion. *Int Orthop*. 2014. 38(9):2001-7
8. Hernigou P, Pariat J, Queinnec S, Homma Y, **Flouzat Lachaniette CH**, Chevallier N, Rouard H. Supercharging irradiated allografts with mesenchymal stem cells improves acetabular bone grafting in revision arthroplasty. *Int Orthop*. 2014. [Epub ahead of print]
9. Hernigou P, Desroches A, Queinnec S, **Flouzat-Lachaniette CH**, Poignard A, Allain J, Chevallier N, Rouard H. Morbidity of graft harvesting versus bone marrow aspiration in cell regenerative therapy *Int Orthop*. 2014. 38 (9): 1855-60
10. **Flouzat-Lachaniette CH**, Delblond W, Poignard A, Allain J. Analysis of Intraoperative difficulties and Management of Operative Complications in Revision Anterior Exposure of the Lumbar Spine: A Report of 25 Consecutive Cases. *Eur Spine J*. 2013. 22(4):766-74
11. **Flouzat-Lachaniette CH**, Allain J, Poignard A. Treatment of spinal epidural compression due to hematological malignancies: a single institution's retrospective experience. *Eur Spine J*. 2013. 22(3):548-55
12. **Flouzat-Lachaniette CH**, Guidon J, Allain J, Poignard A. An uncommon case of *Mycoplasma hominis* infection after total disc replacement. *Eur Spine J*. 2013. Suppl 3:S394-8.
13. **Flouzat-Lachaniette CH**, Babinet A, Kahwaji A, Anract P, Biau DJ. Arthrodesis of the Wrist for Treatment of Giant Cell Tumor of the Distal Radius. *J Hand Surg*. 2013.38(8):1505-12.

14. Hernigou P, Ratte L, Roubineau F, Pariat J, Mirouse G, Guissou I, Allain J, **Flouzat Lachaniette CH**. The risk of dislocation after total hip arthroplasty for fractures is decreased with retentive cups. *Int Orthop*. 2013. 37(7):1219-23
15. Riouallon G, **Flouzat Lachaniette CH**, 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* 2013. 99:155-161
16. **Flouzat-Lachaniette CH**, Chaib Y, Delblond W, Dupuy N, Hernigou P. The natural progression of adult elbow osteonecrosis related to corticosteroid treatment. *Clin Orthop Relat Res*. 2012 470(12):3478-82
17. Hernigou P, Dupuy N, Pidet O, Homma Y, **Flouzat-Lachaniette CH**. Alumina heads decrease wear and femoral osteolysis progression after isolated simple acetabular revision. *Clin Orthop Relat Res*. 2012 470(11):3094-100
18. **Flouzat-Lachaniette CH**, Pujol N, Boisrenoult P, Beaufils P. Discoid medial meniscus: Report of four cases and literature review. *Orthop Traumatol Surg Res*. 2011. 97(8):826-832.
19. Poignard A, **Flouzat-Lachaniette CH**, Amzallag J and Hernigou P
Revisiting high tibial osteotomy: fifty years of experience with opening-wedge technique. *J Bone Joint Surg Am*. 2010. 92:187-195.