

# **CURRICULUM VITAE**

**CHU Lyon**

**Hospices Civils de Lyon**

**Lyon School of Knee Surgery**

France

**Téléphone :** + 33 6 37 63 19 59

**E-mail :** [esappey@gmail.com](mailto:esappey@gmail.com) ; [elliott.sappey-marinier@chu-lyon.fr](mailto:elliott.sappey-marinier@chu-lyon.fr)

**Elliot Sappey-Marinier**



## INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom: Elliot Sappey-Marinier

Nationalité: Française et Américaine

Date de naissance: 16 Août 1990

E-mail: [esappey@gmail.com](mailto:esappey@gmail.com) ; [elliott.sappey-marinier@chu-lyon.fr](mailto:elliott.sappey-marinier@chu-lyon.fr)

Téléphone: + 33 6 37 63 19 59

Situation familiale: Marié, sans enfant

## POSTE ACTUEL

Chef de Clinique-Assistant en chirurgie orthopédique

Service de chirurgie orthopédique, Hôpital de la Croix Rouse

103 grande rue de la Croix Rouse, 69004 Lyon

## ETUDES

### **Lycée**

Baccalauréat (2008)  
Section Scientifique (Spécialité physique), mention très bien  
Institution des Chartreux, 69004 Lyon

### **Etudes médicales**

Faculté de médecine:

Université Lyon-est, Lyon, France (2008-2014)

- Premier cycle d'études médicales (2008-2010)
- Second cycle d'études médicales (2010-2014)

Examen Classant National

Nomination: Interne en chirurgie Générale à Lyon  
Choix de la spécialité: chirurgie orthopédique (2014, rang 3096)

**Interne en chirurgie orthopédique:** Université Lyon 1 Claude Bernard, Université Lyon-est,  
Lyon, France (2014-2019)

### **Cursus Scientifique:**

Master 1

Recherche biomédicale

- Traceurs, explorations fonctionnelles et métaboliques  
Université Lyon, Pr Zimmer (2009)
- Anatomie, Imagerie et morphogénèse  
Université Lyon, Pr Cotton (2010)

Master 2

Master de sciences, technologie et santé, mention mécanique, parcours type biomécanique  
Mention: Bien, Rang 2 sur une promotion de 40 étudiants  
Université Lyon, INSA, Pr Cheze (2017)

Etude: The effect of the thickness of the tibia bone cut on the frontal laxity during a TKA procedure.  
Publié dans KSSTA en Mai 2018 "*Increased valgus laxity in flexion with greater tibial resection depth.*"

### **Certificats et diplômes:**

2018-2019	<p><b>EBOT</b> online interim exam en avril 2019: Note : 60/100</p> <p><b>Thèse de médecine</b> : 25 septembre 2019 Titre : Etude prospective comparative sur les prothèses totales du genou HLS NOETOS avec plateau tibial rotatoire versus plateau tibial fixe à 10 ans de recul moyen Mention : Très honorable avec félicitations du jury</p>
2017-2018	<p><b>Diplôme inter-universitaire d'Arthroscopie en juin 2018</b></p> <p>Mémoire: Evaluation de la technique arthroscopique de la section de l'aileeron externe Université Lyon, Pr Servien</p>
2016-2017	<p><b>- Validation diplôme master 2 en biomécanique en novembre 2017</b> Mention: Bien Etude: The effect of the thickness of the tibia bone cut on the frontal laxity during a TKA procedure. Université Lyon, INSA, Pr Cheze</p> <p><b>- Validation du DES de chirurgie générale le 26/05/2017</b></p>
2014-2015	<p><b>Diplôme inter-universitaire de pathologie chirurgicale du genou en juin 2015</b> Université Lyon, Pr Neyret</p>
2009-2010	<p><b>Validation du master 1 en recherche biomédicale,</b> Mention: Assez bien Université Lyon, Pr Zimmer, Pr Cotton</p>
2008	<p>Baccalauréat (juin 2008), Section scientifique (Spécialité physique), mention Très bien Institution des Chartreux, 69004 Lyon, Académie de Lyon</p>
2005	<p>First certificate of English en mai 2005</p>

### **Cursus hospitalier (2014-2019):**

2014-2015	1 <sup>er</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Dejour, Clinique de la Sauvegarde, Ecully 2 <sup>nd</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Martres, Hôpital Rebée Sabran, Giens
2015-2016	3 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Roussouly, Centre des Massues, Lyon 4 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Chotel, Hôpital Femme Mère Enfant, Lyon
2016-2017	5 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Prs Neyret Servien, Lustig, Hôpital Croix Rousse, Lyon 6 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Fessy, Centre hospitalier Lyon Sud, Lyon
2017-2018	7 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Thaunat, Fayard, Hôpital Privé Jean Mermoz, Lyon 8 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Fessy, Centre hospitalier Lyon Sud, Lyon
2018-2019	9 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Rongieras, Hôpital Edouard Herriot, Lyon 10 <sup>ème</sup> semestre: Dept de chirurgie viscéral Dr Boillot, Hôpital Saint Luc Saint Joseph, Lyon

### **Formations pratiques et théoriques:**

1. Instructional course “Cours de base de chirurgie prothétique de la hanche” Zimmer™, Lyon, 2-3 octobre 2014.
2. Cours théorique et pratique “Techniques d’enclouage verrouillé” Stryker™, Strasbourg, 5-6 février 2015.
3. “HLS Academy 2015.” Tornier™, Lyon, 29-30 janvier 2015.
4. “AO Trauma Cours de Base-Traitement des fractures pour jeunes chirurgiens” Lyon, 2015.
5. “Cours National de Chirurgie Arthroscopique, Module Genou.” IRCAD, Strasbourg 2018.
6. “Cours pratique d’arthroscopie et d’arthroplastie du genou” Smith and Nephew™, Lyon, 9 et 23 novembre 2019.

### **Membre de sociétés scientifiques:**

1. Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT):  
membre depuis 2014
2. Société Francophone d'Arthroscopie (SFA): membre depuis 2017
3. European Society of Sports Traumatology Knee Surgery & Arthroscopy (ESSKA) :  
membre depuis 2019

## **ENSEIGNEMENT**

Enseignement complémentaire sur la chirurgie orthopédique et traumatologique pour étudiant en 4<sup>ème</sup> année de médecine 2016-2017-2018

Enseignement complémentaire sur la chirurgie orthopédique et traumatologique pour étudiant en 5<sup>ème</sup> année de médecine 2016-2017-2018

Enseignement complémentaire sur la chirurgie orthopédique et traumatologique pour étudiant en 6<sup>ème</sup> année de médecine 2016-2017-2018

## **RECHERCHE**

### **Présentations à des congrès nationaux et internationaux**

- **Influence of patella height on total knee arthroplasty: outcomes and survival.**

Sappey-Marinier E, Gaillard R, Bankhead C, Budhiparam N, Batailler C, Servien E, Lustig S.

EKS Arthroplasty Conference 2019, Valencia, Spain. 2-3May 2019.

- **High survival rate and very low wear of lateral unicompartmental arthroplasty at long term. A case series of 54 cases at a mean FU of 17 years.**

Sappey-Marinier E, Deroche E, Batailler C, Lording T, Neyret P, Servien E, Lustig S.

EKS Arthroplasty Conference 2019, Valencia, Spain. 2-3May 2019.

- **Functional and radiologic improvement after robotic-assisted lateral UKA. Comparative studies.**

Sappey-Marinier E, Batailler C, Canetti R, Neyret P, Servien E, Lustig S.  
EKS Arthroplasty Conference 2019, Valencia, Spain. 2-3May 2019.

- **Clinical Outcomes and Predictive Factors for Failure with Isolated MPFL Reconstruction for Recurrent Patellar Instability: A Series of 213 Reconstructions With a Minimum Follow-up of Three Years.**

Sappey-Marinier E, Sonnery-Cottet B, O'Loughlin P, Ouanezar H, Reina Fernandes L, Kouevidjin K, Thaumat M.  
Congrès Société Francophone d'Arthroscopie (SFA), Strasbourg, France. 12-15Dec 2018.

- **Comparative study between dual-mobility vs. Single-mobility cups in primary THA: incidence of dislocation and peri-prosthetic fracture.**

Sappey-Marinier E, Viste A, Blangero Y, Desmarchelier R, Fessy M-H.  
Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), Paris 2018

- **Revision TKA: How many references on the shelf?**

Sappey-Marinier E.  
18ème Journées Lyonnaises de chirurgie du Genou. Lyon, France. 20-22Sept 2018.

- **Increased valgus laxity in flexion with greater tibial resection depth.**

Sappey-Marinier E, White N, Gaillard R, Cheze L, Servien E, Neyret P, Lustig S.  
19th Annual EFORT congress. Barcelona, Spain, 30May-1June 2018.

- **Comparative study between dual-mobility vs. Single-mobility cups in primary THA: incidence of dislocation and peri-prosthetic fracture.**

Sappey-Marinier E, Viste A, Blangero Y, Desmarchelier R, Fessy M-H.  
3ème Journée de printemps de la SFHG. Lyon, France, 23Mar 2018

**- Consequences of tibial cutting height in the frontal laxity: a biomechanical cadaveric study**

Sappey-Marinier E, White N, Gaillard R, Cheze L, Servien E, Neyret P, Lustig S.  
Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris 2017

**- Amputations majeures pour sarcome des membres**

Schmidt A, Sappey-Marinier E, Vaz G.  
Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris 2016

**- Protocole de récupération rapide après prothèse totale de hanche – effet sur la diminution de la durée de séjour et la satisfaction des patients.**

Sappey-Marinier E, Franck F, Bonin N.  
Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT), Paris 2015

**Présentations à des congrès régionaux et nationaux**

**- Existe-t-il une relation entre le conflit de hanche et la rupture du ligament croisé antérieur?**

Sappey-Marinier E, Praz C.  
Mardy de Santy. Lyon, France. January 2018.

**- Multiligament tears: clinical examination, imaging.**

Fayard J-M, Sappey-Marinier E.  
Advanced course on knee surgery. Val d'Isere, France. January 2018.

**Posters**

**- Increased valgus laxity in flexion with greater tibial resection depth.**

Sappey-Marinier E, White N, Gaillard R, Cheze L, Servien E, Neyret P, Lustig S.  
8<sup>th</sup> World Congress on Biomechanics. Dublin, Ireland, 8-12 July 2018.

**- Increased valgus laxity in flexion with greater tibial resection depth.**

Sappey-Marinier E, White N, Gaillard R, Cheze L, Servien E, Neyret P, Lustig S.  
18<sup>th</sup> Annual ESSKA congress. Glasgow, Scotland, 9-12 May 2018.



- **Comparative study between dual-mobility vs. Single-mobility cups in primary THA: incidence of dislocation and peri-prosthetic fracture.**

Sappey-Marinier E, Viste A, Blangero Y, Desmarchelier R, Fessy M-H.  
19<sup>th</sup> Annual EFORT congress. Barcelona, Spain, 30May-1June 2018.

- **Indications and current results of rotating hinge arthroplasties. Patellar issues.**

Lustig S, Sappey-Marinier E, Neyret P, Servien E.  
38<sup>th</sup> SICOT Orthopaedic World Congress. Cape Town, South Africa, 30Nov-2Dec 2017.

### **Publications dans des journaux référencés**

1. Sappey-Marinier E, White N, Gaillard R, Cheze L, Servien E, Neyret P, Lustig S.

**Increased valgus laxity in flexion with greater tibial resection depth.**

KSSTA, 2018

2. Madelaine A, Fournier G, Sappey-Marinier E, Madelaine T, Seil R, Lefevre N, Chotel F, the French Arthroscopic Society.

**Conservative management of Anterior Cruciate Ligament injury in paediatric population: about 53 patients.**

Orthop Traumatol Surg Res, 2018

3. Sappey-Marinier E, Viste A, Blangero Y, Desmarchelier R, Fessy M-H.

**Comparative study between dual-mobility vs. Single-mobility cups in primary THA: incidence of dislocation and peri-prosthetic fracture.**

International Orthopaedics, 2019

4. Sappey-Marinier E, Sonnery-Cottet B, O'Loughlin P, Ouanezar H, Reina Fernandes L, Kouevidjin K, Thaunat M.

**Clinical Outcomes and Predictive Factors for Failure with Isolated MPFL Reconstruction for Recurrent Patellar Instability: A Series of 213 Reconstructions With a Minimum Follow-up of Three Years.**

Am J Sports Med, 2019

5. Sappey-Marinier E, Abreu FG, O’Loughlin P, Gaillard R, Neyret P, Lustig S, Servien E.

**No difference in patellar position between mobile-bearing and fixed-bearing total knee arthroplasty for medial osteoarthritis: a prospective randomized study.**

KSSTA, 2019

### **Chapitre de livre**

1. Batailler C, Sappey-Marinier E, Bonin N.

**Complications of FAI surgery: a highlight of common complications in published literature. Diagnosis and management of Femoroacetabular Impingement.**

Chapitre No. 17: 229-240, 2017. Springer

2. Sappey-Marinier E, White N, Servien E.

**Lateral retinacular release. Patellar instability and dislocation: Classification and Operative Techniques.**

Chapitre No. 12, 2018. Wolters Kluver.

3. Sappey-Marinier E, Viste A, Fessy M-H.

**La double mobilité augmente-t-elle le risqué de fracture traumatique du fémur du sujet âgé ?**

Les Cahiers d’enseignement de la SOFCOT “La double mobilité dans les Prothèses Totales de Hanche”. Chapitre No. 38, 2018. Elsevier Masson.

4. Sappey-Marinier E, Tibesku C, Ait Si Selmi T, Bonnin M.

**New knee implant designs & PSJR: custom TKA. Patient-Specific Hip & Knee Replacement.**

Springer. Chapitre en cours de publication