

CURRICULUM VITAE - Elliot Sappey-Marinier

CHU Lyon

Hospices Civils de Lyon

Lyon School of Knee Surgery

France

Téléphone : + 33 6 37 63 19 59

E-mail : esappey@gmail.com ; elliot.sappey-marinier@chu-lyon.fr

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom: Elliot Sappey-Marinier

Nationalité: Française et Américaine

Date de naissance: 16 Août 1990

E-mail: esappey@gmail.com ; 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>EBOT online interim exam en avril 2019: Note : 60/100</p> <p>Thèse de médecine : 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>Diplôme inter-universitaire d'Arthroscopie en juin 2018</p> <p>Mémoire: Evaluation de la technique arthroscopique de la section de l'aileeron externe Université Lyon, Pr Servien</p>
2016-2017	<p>- Validation diplôme master 2 en biomécanique en novembre 2017 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>- Validation du DES de chirurgie générale le 26/05/2017</p>
2014-2015	<p>Diplôme inter-universitaire de pathologie chirurgicale du genou en juin 2015 Université Lyon, Pr Neyret</p>
2009-2010	<p>Validation du master 1 en recherche biomédicale, 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 ^{er} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Dejour, Clinique de la Sauvegarde, Ecully 2 nd semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Martres, Hôpital Rebée Sabran, Giens
2015-2016	3 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Roussouly, Centre des Massues, Lyon 4 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Chotel, Hôpital Femme Mère Enfant, Lyon
2016-2017	5 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Prs Neyret Servien, Lustig, Hôpital Croix Rousse, Lyon 6 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Fessy, Centre hospitalier Lyon Sud, Lyon
2017-2018	7 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Dr Thaunat, Fayard, Hôpital Privé Jean Mermoz, Lyon 8 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Fessy, Centre hospitalier Lyon Sud, Lyon
2018-2019	9 ^{ème} semestre: Dept de chirurgie orthopédique Pr Rongieras, Hôpital Edouard Herriot, Lyon 10 ^{ème} 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 (SOFECOT):
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

Prix de recherche, distinctions scientifiques, honorifiques :

1. Prix de la recherche clinique décerné par l'Académie Nationale de Chirurgie lors
de la journée de la recherche clinique (Novembre 2019)

ENSEIGNEMENT

Enseignement complémentaire sur la chirurgie orthopédique et traumatologique pour étudiant en 4^{ème} année de médecine 2016-2017-2018

Enseignement complémentaire sur la chirurgie orthopédique et traumatologique pour étudiant en 5^{ème} année de médecine 2016-2017-2018

Enseignement complémentaire sur la chirurgie orthopédique et traumatologique pour étudiant en 6^{ème} année de médecine 2016-2017-2018

RECHERCHE

Présentations à des congrès nationaux et internationaux

- **Positionnement patellaire entre PTG à plateau fixe et plateau mobile : une étude comparative prospective randomisée**

Sappey-Marinier E, Schmidt A, Abreu FG, Gaillard R, Neyret P, Lustig S, Servien E.

Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT), Paris 2019

- **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.

3^{ème} 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 (SOFECOT), Paris 2017

- **Amputations majeures pour sarcome des membres**

Schmidt A, Sappey-Marinier E, Vaz G.

Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT), 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 (SOFCOT), Paris 2015

Présentations à des congrès régionaux et nationaux

- **Les robots en orthopédie : état des lieux et perspectives**

Sappey-Marinier E, Kouyoumdjian P, Lustig S

Les nouveaux orthopédistes, Académie Nationale de Chirurgie. Novembre 2019.

- **Pas de différence sur les résultats cliniques et radiologiques entre une prothèse totale de genou HLS plateau fixe versus rotatoire :une étude prospective comparative à 10 ans de recul moyen**

Sappey-Marinier E, Swan J, Maucort-Boulch D, Batailler C, Lustig S, Servien E

Travelling Fellowship EKS, session à Lyon, novembre 2019.

- **Etude prospective comparative sur les prothèses totales du genou HLS noetos avec plateau tibial rotatoire versus plateau tibial fixe a 10 ans de recul moyen**

Sappey-Marinier E, Swan J, Maucort-Boulch D, Batailler C, Lustig S, Servien E

Journée de la Recherche Clinique, Académie Nationale de Chirurgie. Novembre 2019.

- **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. Janvier 2018.

- Multiligament tears: clinical examination, imaging.

Fayard J-M, Sappey-Marinier E.

Advanced course on knee surgery. Val d'Isere, France. Janvier 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.
8th World Congress on Biomechanics. Dublin, Ireland, 8-12July 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.
18th Annual ESSKA congress. Glasgow, Scotland, 9-12May 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.
19th 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.

38th 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, Thauinat 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

5. Basilico M, Pineda T, Sappey-Marinier E, Lustig S

Lateral Opening-wedge High Tibial Osteotomy

Osteotomy about the Knee: a comprehensive guide.

Springer. Chapitre en cours de publication

6. Pineda T, Basilico M, Sappey-Marinier E, Lustig S

Indications and outcomes of revision to another HTO

Osteotomy about the Knee: a comprehensive guide.

Springer. Chapitre en cours de publication