

## CURRICULUM VITAE

---

### **Docteur Etienne Deroche**

Chirurgien orthopédiste

Pathologies et traumatologie de la hanche et du genou

Centre Orthopédique

2 rue du Pressoir, 71640 Dracy le Fort, France

[ederoche@vivalto-sante.com](mailto:ederoche@vivalto-sante.com)

03.85.87.57.62



---

### **Cursus**

- 2021-2023 : Chef de Clinique des Universités – Assistant des Hôpitaux des Hospices Civils de Lyon (CCA-AHU)  
Service de chirurgie orthopédique, Hôpital de la Croix Rousse, Pr Lustig et Pr Servien, Lyon, France
- 2020-2021 : Médaille d'Or de chirurgie : Hospices Civils de Lyon  
- Service de chirurgie orthopédique, Hôpital de la Croix Rousse, Pr Lustig et Pr Servien, Lyon, France  
- Knee Clinic, Mediclinic Winelands Orthopaedic Hospital, Dr Erasmus, Stellenbosch, South Africa
- 2019-2020 : Master 2 Biomécanique : Université Lyon 1 Claude Bernard, INSA, Pr Cheze Major de promotion Étudiants en santé
- 2015-2020 : Interne de Chirurgie Orthopédique : Université Lyon 1 Claude Bernard, Lyon et Hospices Civils de Lyon  
- Inter-CHU : Hôpital Sainte Marguerite et Hôpital de la Timone, Pr Argenson, Marseille, France (2019-2020)  
- Orthopédie Clinique de la Sauvegarde, Dr Dejour, Lyon, France
- 2015 : Examen Classant National 752/9148  
Choix de spécialité : Interne de Chirurgie Générale

Sous-spécialité : Chirurgie Orthopédique

- 2009-2015 : Université de Bourgogne, Dijon, France  
Premier Cycle des Études Médicales (2009-2011)  
Concours PCEM1 : 91/1192, Dijon, France  
Deuxième cycle des Études Médicales (2011-2015)

## Diplômes

<b>2021</b>	<b>Diplôme d'Études Spécialisées Complémentaires (DESC) de chirurgie orthopédique</b> Université Lyon 1 Claude Bernard, Lyon, Pr Lustig
<b>2020</b>	<b>Thèse de Docteur en Médecine</b> <i>Prothèse totale de genou : Faut-il resurfer la patella ? A propos d'une série prospective contrôlée randomisée de 250 cas.</i> Mention : très honorable avec félicitations du jury Soutenue à l'Université Claude Bernard Lyon 1, le 1er octobre 2020
<b>2020</b>	<b>Lauréat du Concours Médaille d'Or des Hospices Civils de Lyon</b> <i>Mise en place, suivi et évaluation des prothèses totales de genou en ambulatoire au sein des HCL.</i> <i>Création d'une École des patients de préparation à la chirurgie prothétique du membre inférieur.</i>
<b>2019-2020</b>	<b>Master 2 Biomécanique</b> Université Lyon 1 Claude Bernard, INSA, Pr Cheze
<b>2018-2019</b>	<b>Diplôme Inter Universitaire (DIU) d'Arthroscopie</b> Mémoire : <i>Concurrent treatment of a displaced bucket handle and anterior cruciate ligament reconstruction: a higher risk of stiffness?</i> Université Lyon 1 Claude Bernard, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon, Pr Servien
<b>2018</b>	<b>Diplôme d'Études Spécialisées (DES) de chirurgie générale</b> Université Lyon 1 Claude Bernard, Lyon, Pr Monneuse
<b>2016-2017</b>	<b>Diplôme Inter Universitaire (DIU) de Pathologie Chirurgicale du Genou</b> Université Lyon 1 Claude Bernard, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon, Pr Servien

<b>2015-2016</b>	<b>Diplôme Inter Universitaire (DIU) de Pathologie locomotrice liée à la pratique du sport</b> Université Lyon 1 Claude Bernard, Pr Servien
<b>2015</b>	Basic Surgical Skills Certification from the Royal College of Surgeons of Edinburgh Université Lyon 1 Claude Bernard
<b>2009</b>	Baccalauréat, section scientifique (spécialité Physique-Chimie) Mention Très Bien Lycée Pontus de Tyard, 71100 Chalon sur Saône

## **Présentations aux Congrès Internationaux**

1. High survival rate and very low wear of lateral unicompartmental arthroplasty at long term, a case series of 54 cases at a mean follow-up of 17 years  
Sappey-Marinier E, Deroche E, Batailler C, Lording T, Neyret P, Servien E, Lustig S.

EKS Arthroplasty Conference, Mai 2019, Valencia (Spain).

2. PUC externes – Résultats à long terme

Deroche E, Servien E, Lustig S.

Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou, Septembre 2020, Lyon (France).

3. High survival rate and very low wear of lateral unicompartmental arthroplasty at long term, a case series of 54 cases at a mean follow-up of 17 years

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

Virtual EFORT Congress, Octobre 2020.

4. Variation of lower limb alignment between static and dynamic measurements: a comparative study between X-rays, robotic assistance, and three-dimensional gait analysis in medial unicompartmental knee arthroplasty

Deroche E, Batailler C, Lording T, Naaim A, Dumas R, Servien E, Cheze L, Lustig S.

ISTA's New Early-career Webinar Series, Novembre 2020.

5. Tubercle osteotomy for patellofemoral osteoarthritis

Deroche E, Erasmus PJ.

SAOA 2021 Congress, Août 2021, Cape Town (South Africa).

6. Concurrent treatment of a displaced bucket handle and anterior cruciate ligament reconstruction: a higher risk of stiffness?

Deroche E, Batailler C, Lustig S, Swan J, Servien E.

ISAKOS 2021 Global Congress, Novembre 2021.

7. Patella et prothèse totale de genou : To be resurfaced or not to be ?

Deroche E, Servien E, Lustig S.

Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou, Septembre 2022, Lyon (France)

8. Postoperative management after ACL reconstruction

Deroche E, LYSKS Members

Journées Lyonnaises de Chirurgie du Genou, Septembre 2024, Lyon (France)

### **Présentations aux Congrès Nationaux**

1. Taux de survie élevé et très faible usure des PUC latérales à long terme

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

Congrès de la SOFCOT Paris, Novembre 2019

Prix de la meilleure communication du congrès SOFCOT 2019

2. Résultats des prothèses unicompartmentales externes à long terme – série des 268 cas du Symposium

Martres S, Deroche E

Symposium Prothèses unicompartmentales Externes, Congrès de la SOFCOT Paris, Novembre 2019

3. Pas de différence à court terme entre patellae resurfacées et non resurfacées : une étude prospective contrôlée randomisée de 250 cas

Deroche E, Batailler C, Swan J, Sappey-Marinier E, Neyret P, Servien E, Lustig S.

Congrès de la SOFCOT Paris, Novembre 2021

Prix de la meilleure communication du congrès SOFCOT 2021

4. L'alignement fémoro-tibial mesuré pendant la chirurgie avec assistance robotique est fiable : validation radiographique et par analyse de la marche

Deroche E, Batailler C, Lording T, Naaim A, Dumas R, Servien E, Cheze L, Lustig S

Congrès de la SOFCOT Paris, Novembre 2021

5. Stratégies dans la rupture isolée du LCA Deroche E, Servien E, Lustig S.

Cours annuel de perfectionnement en traumatologie OTC France, Lyon, Octobre 2022

## **Posters**

1. Concurrent treatment of a displaced bucket handle and anterior cruciate ligament reconstruction: a higher risk of stiffness?  
Deroche E, Batailler C, Lustig S, Swan J, Servien E  
19th Virtual ESSKA Congress, Mai 2021
2. Patellar resurfacing vs non-resurfacing: a prospective randomized study of 250 total knee arthroplasties.  
Deroche E, Batailler C, Swan J, Sappey-Marini r E, Neyret P, Servien E, Lustig S  
Virtual EFORT Congress, Juillet 2021  
Laur at du Prix Jacques Duparc (meilleurs posters du congrès EFORT)
3. 3. Impact Of Posterior Tibial Slope Changes On Total Knee Arthroplasty Outcomes: A Minimum 5-Year Follow-Up Analysis Of 793 Knees  
Batailler C, Al Hamdi H, Deroche E, Shatrov J, Lustig S, Servien E  
World Arthroplasty Congress (WAC), Madrid Spain, F vrier 2024
4. Impact Of Posterior Tibial Slope Changes On Total Knee Arthroplasty Outcomes: A Minimum 5-Year Follow-Up Analysis Of 793 Knees  
Batailler C, Al Hamdi H, Deroche E, Shatrov J, Lustig S, Servien E  
25th EFORT Congress, Hamburg Germany, Mai 2024
5. Extensor Mechanism Allograft After Total Knee Arthroplasty: An Effective Procedure But With A Significant Risk Of Complications  
Batailler C, Ecki M, Deroche E, Servien E, Lustig S  
26th EFORT Congress, Lyon France, Juin 2025

## **Publications scientifiques**

1. High survival rate and very low wear of lateral unicompartmental arthroplasty at long term, a case series of 54 cases at a mean follow-up of 17 years  
Deroche E, Batailler C, Lording T, Neyret P, Servien E, Lustig S.  
J Arthroplasty, 2019
2. Excellent outcomes for lateral unicompartmental knee arthroplasty: Multicenter 268-case series at 5 to 23 years' follow-up  
Deroche E, Martres S, Ollivier M, Gadeyne S, Wein F, Gunepin FX, Remy F, Badet R, Lustig S, and SFHG.  
Orthop Traumatol Surg Res, 2020

3. Prothèses unicompartmentales latérales : le respect des indications et d'une technique rigoureuse sont les garants de très bons résultats

Deroche E, Badet R, Lustig S.

Journal Maîtrise Orthopédique, 2020

4. No difference between resurfaced and non-resurfaced patellae with a modern prosthesis design: a prospective randomized study of 250 total knee arthroplasties

Deroche E, Batailler C, Swan J, Sappey-Marinier E, Neyret P, Servien E, Lustig S.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2022

5. Femorotibial alignment measured during robotic assisted knee surgery is reliable: radiologic and gait analysis. Deroche E, Lording T, Naaim A, Dumas R, Servien E, Cheze L, Lustig S, Batailler C.

Arch Orthop Trauma Surg, 2022

6. Lateral unicompartmental knee arthroplasty with mechanical instrumentation: tips and tricks to guarantee excellent long-term outcomes Deroche E, Badet R, Lustig S.

MO Journal Europe, 2021

7. Trochleoplasty: Indications in patellar dislocation with high-grade dysplasia. Surgical technique.

Dejour DH, Deroche E

Orthop Traumatol Surg Res, 2021

8. Full thickness quadriceps tendon autograft for ACL reconstruction Deroche E, Erasmus PJ, Roberts CJ

Video Journal of Sports Medicine, 2021

9. Significant risk of arthrolysis after simultaneous anterior cruciate ligament reconstruction and treatment of dislocated bucket handle meniscal tear. Deroche E, Batailler C, Swan J, Lustig S, Servien E

Orthop Traumatol Surg Res, 2022

10. Patella et Prothèse totale de Genou : to be resurfaced or not to be ? Enquête de la LYSKS Deroche E, Demey G, Pinarolli A, Lustig S.

Journal Maîtrise Orthopédique, 202

11. MPFL Reconstruction With a Double-Loop Gracilis: The Concept of “Favorable Anisometry” Deroche E, Erasmus PJ, Roberts CJ  
Video Journal of Sports Medicine, 2022

12. Is Cemented Dual-Mobility Cup a Reliable Option in Primary and Revision Total Hip Arthroplasty: A Systematic Review.  
Ciolli G, Mesnard G, Deroche E, Gunst S, Batailler C, Servien E, Lustig S.  
J Pers Med, 2022

13. Similar survival rate but lower functional outcomes following TKA in the elderly people compared to younger patients: analysis of a posterior stabilised implant with minimum 5-year follow-up.  
Deroche E, Batailler C, Shatrov J, Gunst S, Servien E, Lustig S.  
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2023

14. No clinical difference at mid-term follow-up between TiN-coated versus uncoated cemented mobile-bearing total knee arthroplasty: a matched cohort study.  
Deroche E, Batailler C, Shatrov J, Gunst S, Servien E, Lustig S.  
S. SICOT J, 2023

15. Adapting the Dejour classification of trochlear dysplasia from qualitative radiograph- and CT-based assessments to quantitative MRI-based measurements  
Dejour DH, De Sanctis EG, Muller JH, Deroche E, Pineda T, Guarino A, Toanen C, PF Imaging Group

### **Activité d’enseignement (2022-2023)**

1. Sémiologie DFGSM1, DFGSM2 - Université Lyon Sud
2. Orthopédie DFASM2, DFASM3 - Université Lyon Sud
3. Chirurgie Orthopédique Formation podologues - Université Claude Bernard Lyon 1
4. Sémiologie et Traumatismes - UELC Activités physiques et environnements extrêmes - Université Lyon Sud, Ecole de Santé des Armées
5. Capacité de médecine du sport
6. Diplôme Inter Universitaire - Pathologie locomotrice liée à la pratique du sport
7. Diplôme Inter Universitaire - Chirurgie du genou
8. Diplôme Inter Universitaire - Arthroscopie
9. Diplôme Universitaire - Plaie et Cicatrisation

## **Chapitre de livre**

La trochléoplastie creusement : principe technique et indication Deroche E, Dejour DH L'Arthroscopie (Edition 2023), SFA - Elsevier Masson

## **Prix obtenus**

Prix de la meilleure communication SOFCOT 2019

Prix de la meilleure communication SOFCOT 2021

Prix Jacques Duparc – EFORT Poster Awards 2021

## **Adhésion aux sociétés savantes**

Membre de la Lyon School of Knee Surgery (LYSKS)

Membre du Collège de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (CFCOT)

Adhérent à la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT)

Membre de l'Association Scientifique Evaluation et Partage de l'Information en Orthopédie (ASEPIO)