

CURRICULUM VITAE

ETIENNE DEROCHE



INFORMATIONS PERSONNELLES

Prénom, Nom	Etienne, Deroche
Date de naissance	19 Avril 1992
Nationalité	Française
E-mail	etienne.deroche@chu-lyon.fr

SITUATION PROFESSIONNELLE

- Chef de Clinique des Universités – Assistant des Hôpitaux de Lyon (CCA-AHU)
- Département de Chirurgie Orthopédique et de Médecine du Sport, FIFA medical center of excellence, Hôpital de la Croix Rousse, Centre Hospitalo-Universitaire de Lyon, France

FORMATION

Lycée général	Baccalauréat Section scientifique (2009) Spécialité Physique-Chimie, Mention Très Bien Lycée Pontus de Tyard, Chalon sur Saône, France
Université	Université de Bourgogne, Dijon, France (2009-2015) Premier Cycle des Études Médicales (2009-2011) Concours PCEM1 : 91/1192, Dijon, France Deuxième cycle des Études Médicales (2011-2015)
Unité d'enseignement optionnelle	Anatomie, Imagerie et Morphogénèse Université de Bourgogne, Dijon (2012)
Examen Classant National	752/9148 Choix de spécialité : Interne de Chirurgie Générale Sous-spécialité : Chirurgie Orthopédique (2015)
Interne de Chirurgie Orthopédique	Université Lyon 1 Claude Bernard Université Lyon-Est, Lyon, France (2015-2020)
Master 2 Biomécanique	Université Lyon 1 Claude Bernard, INSA Pr Cheze (2019-2020) Major de promotion Étudiants en santé
Médaille d'Or de chirurgie	Hospices Civils de Lyon - Service de chirurgie orthopédique, Hôpital de la Croix Rouse Pr Lustig, Lyon, France - Knee Clinic, Mediclinic Winelands Orthopaedic Hospital, Dr Erasmus, Stellenbosch, South Africa (2020 – 2021)

DIPLÔMES

<p>2020</p>	<p align="center">Thèse de Docteur en Médecine <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 1^{er} Octobre 2020</p>
<p>2020</p>	<p align="center">Lauréat du Concours Médaille d'Or des Hospices Civils de Lyon <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></p>
<p>2019-2020</p>	<p align="center">Master 2 Biomécanique Université Lyon 1 Claude Bernard, INSA, Pr Cheze</p>
<p>2018-2019</p>	<p align="center">Diplôme Inter Universitaire d'Arthroscopie 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</p>
<p>2018</p>	<p align="center">Diplôme d'Études Spécialisées (DES) de chirurgie générale Université Lyon 1 Claude Bernard, Lyon, Pr Monneuse</p>
<p>2016-2017</p>	<p align="center">Diplôme Inter Universitaire (DIU) de Pathologie Chirurgicale du Genou Université Lyon 1 Claude Bernard, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon, Pr Servien</p>
<p>2015-2016</p>	<p align="center">Diplôme Inter Universitaire (DIU) de Pathologie locomotrice liée à la pratique du sport Université Lyon 1 Claude Bernard, Pr Servien</p>
<p>2015</p>	<p align="center">Basic Surgical Skills Certification from the Royal College of Surgeons of Edinburgh Université Lyon 1 Claude Bernard</p>
<p>2008</p>	<p align="center">Baccalauréat (2009), section scientifique (spécialité Physique-Chimie) Mention Très Bien Lycée Pontus de Tyard, 71100 Chalon sur Saône</p>

Stages hospitaliers dans le cadre de l'internat de chirurgie (2015-2021) :

- 1^{er} semestre – Chirurgie orthopédique pédiatrique - Pr Chotel, HFME, Bron
- 2^e semestre - Chirurgie orthopédique du membre inférieur - Pr Rongieras, HEH, Lyon
- 3^e semestre - Chirurgie orthopédique - Dr Guyard, Hôpital SJSL, Lyon
- 4^e semestre - Chirurgie orthopédique - Dr Martres, Hôpital Renée Sabran, Presqu'Île de Giens, Hyères
- 5^e semestre - Chirurgie orthopédique - Pr Servien, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon
- 6^e semestre - Chirurgie orthopédique - Pr Fessy, Hôpital Lyon Sud, Lyon
- 7^e semestre - Chirurgie orthopédique - Pr Fessy, Hôpital Lyon Sud, Lyon
- 8^e semestre - Chirurgie viscérale et vasculaire - Dr Boillot, Hôpital SJSL, Lyon
- 9^e semestre - Chirurgie orthopédique - Pr Argenson, Hôpitaux Sud, Marseille
- 10^e semestre - Chirurgie orthopédique - Dr Dejour, Clinique de la Sauvegarde, Lyon
- 11^e semestre - Chirurgie orthopédique - Pr Servien, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon
- 12^e semestre - Research and Clinical fellowship - Mediclinic Winelands Orthopaedic Hospital - Dr Erasmus, Stellenbosch (South Africa).

Adhésion aux sociétés savantes :

- Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFECOT)
- Société Française d'Arthroscopie (SFA)
- European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) Academy

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, Valence (Espagne).
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, Le Cap (Afrique du Sud).
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.

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

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

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-Marinier E, Neyret P, Servien E, Lustig S.
Virtual EFORT Congress, Juillet 2021
Lauréat du Prix Jacques Duparc

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, 2021

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, 2021

1. 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

2. Trochleoplasty: Indications in patellar dislocation with high-grade dysplasia. Surgical technique.
Dejour DH, Deroche E
Orthop Traumatol Surg Res, 2021

3. Full thickness quadriceps tendon autograft for ACL reconstruction
Deroche E, Erasmus PJ, Roberts CJ
Video Journal of Sports Medicine, 2021

Prix obtenus

- Prix de la meilleure communication SOFCOT 2019
- Prix Jacques Duparc – EFORT Poster Awards 2021