



Dr. med. Adrien D'Ambrosio

FMH Specialist in Orthopaedic Surgery and Traumatology of the
Musculoskeletal System

Languages

FR,EN

Work Experience

since 2026	Accredited Physician — Clinique de Montchoisi, Lausanne
2026	Fellowship — Centre Orthopédique d'Ouchy, Lausanne
2025	Fellowship — Santy Orthopaedic Center, FIFA Centre of Excellence, Lyon
2024-2025	Consultant Orthopaedic and Trauma Surgeon — Établissements Hospitaliers du Nord Vaudois (EHNv), Yverdon-les-Bains
2023-2024	Chief Resident in Orthopaedic Surgery and Traumatology — Nord Vaudois Hospital Network (EHNv), Yverdon-les-Bains
2020-2022	Chief Resident in Orthopaedic Surgery and Traumatology — Strasbourg University Hospitals
2019-2020	Deputy Chief Resident in Orthopedic and Trauma Surgery — Colmar Civil Hospitals
2014-2019	Resident in Orthopedic and Trauma Surgery — Strasbourg University Hospitals

Education

2025	Advanced Training in Specialized Traumatology — Swiss Orthopaedic
2020	Postgraduate Diploma (DESC) in Orthopaedic Surgery and Traumatology — University of Strasbourg, Top Graduate of the Grand Est Region
2019	DES in General Surgery — University of Strasbourg
2019	Diploma of State Doctor of Medicine (thesis) — University of Strasbourg
2019	DIU Arthroscopy — University of Strasbourg
2017	Inter-University Diploma (DIU) in Surgical Knee Disorders — University of Lyon
2016	Inter-University Diploma (DIU) in Shoulder and Elbow Disorders — University of Strasbourg
2013	Medical Degree — University of Strasbourg

Publications

- [2026 • Geageac C, D'Ambrosio A et al. Vancomycin Presoaking of Grafts in anterior cruciate ligament reconstruction: Incidence of septic events, cost-effectiveness analysis and evaluation of practices among surgeons based on the registry of the Francophone](#)
- [2026 • D'Ambrosio A et al. No differences in clinical and radiographic outcomes between standard and shortened versions of a same cementless femoral stem in Dorr type A femurs. *Hip Int.* 2026 May 15;11207000261441838](#)
- [2026 • Riche L, D'Ambrosio A et al. No influence of meniscal ramp lesion subtypes, stability and length on surgical repair: A 7-8-year follow-up. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 2026 Feb 16](#)
- [2024 • D'Ambrosio A et al. No differences in clinical and radiographic outcomes between standard offset and high offset short cementless stems. *Arch Orthop Trauma Surg.* 2024 Aug;144\(8\):3401-3411](#)
- [2022 • D'Ambrosio A et al. Anatomical fixation of tibial intercondylar eminence fracture in children using a threaded pin with an adjustable lock. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2022 Oct;108\(6\):103021](#)
- [2020 • D'Ambrosio A et al. Influence of femoral morphology and canal fill ratio on early radiographic and clinical outcomes of uncemented total hip arthroplasty using a fully coated stem. *Bone Joint Res.* 2020 May 16;9\(4\):182-191](#)
- [2020 • Kouyoumdjian P, Coulomb R, D'Ambrosio A et al. Hinged total knee arthroplasty for fracture case: Retrospective study of 52 patients with a mean follow-up of 5 years. *Orthop Traumatol Surg Res*, 2020 May;106\(3\):389-395](#)
- [2017 • Vernet P, Durry A, Nicolau X, D'Ambrosio A et al. Detection of penetration of the dorsal cortex by epiphyseal screws of distal radius volar plates: Anatomical study comparing ultrasound and fluoroscopy. *Orthop Traumatol Surg Res*, 2017 Oct ;103\(6\) :](#)
- [2017 • Eichler D, Ehlinger M, D'Ambrosio A et al. Ankle fusion in hemophilic patients. *Orthop Traumatol Surg Res*, 2017 Dec;103\(8\):1205-1209](#)
- [2017 • Ehlinger M, D'Ambrosio A et al. Total knee arthroplasty after opening- versus closing-wedge high tibial osteotomy. A 135-case series with minimum 5-year follow-up. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2017 Nov;103\(7\):1035-1039](#)
- 2017 • Bonnomet F, A. D'Ambrosio A et al. Y-a-t-il encore une place pour le couple métal-métal ? La prothèse totale de hanche dans tous ses états. *Cahiers d'Enseignement de la SOFCOT, Elsevier Masson, France*
- 2016 • Eichler D, Ehlinger M, Desprez D, D'Ambrosio A et al. Arthrodèse de cheville chez les patients hémophiles. *Monographie AFCP n°12, Journées de Spécialités – SOFCOT 2016*

Handouts Presentations

2026

- Large graft diameter and female sex are risk factors for cyclops syndrome after anterior cruciate ligament reconstruction: an analysis from the registry of the Francophone Arthroscopic Society.
EFORT Annual Congress, Malaga
- No difference in meniscal revision rates between absorbable and non-absorbable sutures in hook ramp repair through a posteromedial approach during anterior cruciate ligament reconstruction.
EFORT Annual Congress, Malaga
- [Navigation et prothèse totale de genou](#)
[Lunch meeting Medicol, Lausanne](#)

2025

- Discussion de dossiers : hanche conservatrice.
Congrès annuel de la SFA, Nantes
- Trempage des greffons dans la vancomycine lors de la reconstruction du LCA : incidence des événements septiques et évaluation des pratiques – analyse du registre de la SFA.
Congrès annuel de la SFA, Nantes
- No difference in femoral proximal metaphyseal fill using a standard-length or shortened-length cementless stem in total hip arthroplasty in Dorr type A femurs.
EFORT Annual Congress, Lyon

2021

- Influence de la morphologie fémorale et du remplissage médullaire par une tige non cimentée entièrement revêtue d'hydroxyapatite sur les résultats cliniques et radiographiques à 2 ans. Analyse d'une série continue de 138 prothèses totales de hanche.
Réunion annuelle de la SOFCOT, Paris
- Influence of femoral morphology and canal fill ratio on early clinical and radiographic outcomes of uncemented total hip arthroplasty using a fully coated stem.
European Hip Society International Congress, Lille

2020

- Influence de la morphologie fémorale et du remplissage médullaire par une tige non cimentée entièrement revêtue d'hydroxyapatite sur les résultats cliniques et radiographiques à 2 ans. Analyse d'une série continue de 138 prothèses totales de hanche.
Journées de printemps de la SFHG, Rennes

2019

- Influence of femoral morphology and canal fill ratio on early clinical and radiographic outcomes of uncemented total hip arthroplasty using a fully coated stem.
Hip International Symposium, Lyon
- Influence de la morphologie fémorale et du remplissage médullaire par une tige non cimentée entièrement revêtue d'hydroxyapatite sur les résultats cliniques et radiographiques à 2 ans. Analyse d'une série continue de 138 prothèses totales de hanche.
Lyon Hip Arthroplasty, Lyon

2017

- [Symposium Sofcot : Résultats à plus de 5 ans des prothèses à charnière rotatoire ou non dans les prothèses totales de genou : Méthodologie. Réunion annuelle de la SOFCOT, Paris](#)
- Periprosthetic Femoral Fracture Simulation Software for Minimal-invasive Surgery.
EFORT Annual Congress, Vienna
- Femoral Nail Bending After Intramedullary Nailing. Cadaveric Study.
EFORT Annual Congress, Vienna

- L'ostéosynthèse par plaque verrouillée. Données fondamentales de la littérature.
37èmes Journées Caribéennes d'Orthopédie, Saint Domingue
- Trucs et astuces pour la réduction lors d'une chirurgie mini-invasive par plaque verrouillée au membre inférieur.
37èmes Journées Caribéennes d'Orthopédie, Saint Domingue
- Changement ou ostéosynthèse pour les fractures péri-prothétiques de type B1 : état actuel des connaissances.
37èmes Journées Caribéennes d'Orthopédie, Saint Domingue

2016

- Résultats de la Prothèse Uni Compartimentale de genou Unix (Stryker®). Recherche de facteurs de risque à propos d'une étude rétrospective sur 98 cas.
Réunion annuelle de la SOFCOT, Paris
- ~~XXXXXXXX~~ Arthrodèse de cheville chez les patients hémophiles avec perfusion continue de facteurs de coagulation.
Réunion annuelle de la SOFCOT, Paris

Memberships

- Member of the FMH (Foederatio Medicorum Helveticorum)
- Member of the SFA (Société Francophone d'Arthroscopie)
- Member of the SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie)
- Member of the CDOM (Conseil de l'Ordre des Médecins)

Accreditation

[Clinique de Montchoisi](#)

[Clinique de Genolier](#)

[Clinique Valmont](#)

Specialties

[Orthopaedic surgery](#)

[Knee pain and knee surgery](#)

[Hip surgery](#)

[Hip prosthesis](#)

[Knee prosthesis](#)

[Cruciate ligament tear](#)

[Meniscus tear](#)

[Robots and medical equipment](#)

Contact

Clinique de Montchoisi

Chemin des Allinges 10
1006 Lausanne

T 021 619 36 60

secretariat.adambrosio@montchoisi.ch

[Download vCard](#)

Medikal.ch

[Book an appointment](#)