



## Dr méd. Adrien Schwitzguébel

FMH en médecine physique et réhabilitation, spécialiste en médecine du sport SEMS, spécialiste en échographie de l'appareil locomoteur SSUM

---

### Langues

FR,EN,DE

### Compétences

Affections musculaires et tendineuses

Prise en charge précoce de l'arthrose

Remise en forme personnalisée: maux de dos et maladies chroniques

Suivi sportif pour amateurs et professionnels

Arts martiaux et autres sports explosifs

Echographie musculo-squelettique

Recherche et développement

## Expérience professionnelle

- 2019 - : Médecin référent pour les juniors et U21 de Neuchâtel Xamax
- 2019 - : Médecin référent pour le Neuchâtel Hockey Academy (Ligue A)
- 2019 - : Médecin de club pour le Judo Club Cortaillod
- 2007 - : Médecin référent pour la section romande de karaté et consultant pour l'équipe nationale

•  
**2019 Echographie, module locomoteur: Titre post-gradué**

•  
**2019 Ondes de choc : diplôme complémentaire European PRM College**

- 2018-2019 : Médecin en Médecine du sport, CHUV

•  
**2018 Echographie de l'appareil locomoteur: DIU Paris (JL Brasseur)**

•  
**2018 Médecine physique et réadaptation: Titre post-gradué (FMH)**

•  
**2018 Médecine du sport: Titre post-gradué (FMH)**

- 2017-2018 : Médecin en Réadaptation musculosquelettique, CHUV

- 2016 : Médecin en Médecine de premier recours, HUG

•  
**2016 Doctorat en médecine**

- 2015 - 2016 : Médecin aux Urgences, hôpital de La Tour
- 2014 - 2015 : Médecin en Orthopédie & méd. sport, hôpital de La Tour
- 2013 - 2014 : Médecin Neuro-rééducation, CHUV

•  
**2013 Recherche clinique orienté patients: CAS**

- 2013 : Médecin en Médecine de premier recours, HUG
- 2011 - 2013 : Médecin en recherche clinique en immunologie, HUG
- 2011 : Médecin en Médecine de premier recours, HUG
- 2010 : Médecin ORL, HUG
- 2009-2010 : Médecin en orthopédie, HUG

•  
**2010 Maîtrise universitaire de Médecine**

- 2009 : Médecin non diplômé en cardiologie, HUG

•  
**2004 : Licence en Biologie**

•  
**2001 : Maturité fédérale (scientifique)**

Depuis 2019 Médecin de club pour le Judo Club Cortaillod

Depuis 2019 Médecin référent pour le Neuchâtel Hockey Academy (Ligue A)

Depuis 2019 Médecin référent pour les juniors, U21 et l'équipe première de Neuchâtel Xamax

Depuis 2017 Médecin référent pour la section romande de karaté et consultant pour l'équipe nationale

2019 **Ondes de choc : diplôme complémentaire European PRM College**

2019 **Echographie, module locomoteur: Titre post-gradué**

2018-2019 Médecin en Médecine du sport, CHUV

2018 **FMH en médecine physique et réadaptation**

2018 **Médecine physique et réadaptation: Titre post-gradué (FMH)**

2018 **Echographie de l'appareil locomoteur: DIU Paris (JL Brasseur)**

2017-2018 Médecin en Réadaptation musculosquelettique, CHUV

2016 **Doctorat en médecine**

2016 Médecin en Médecine de premier recours, HUG

2015-2016 Médecin aux Urgences, hôpital de La Tour

2014-2015 Médecin en Orthopédie & méd. sport, hôpital de La Tour

2013-2014 Médecin Neuro-rééducation, CHUV

2013 Médecin en Médecine de premier recours, HUG

2013 **Recherche clinique orienté patients: CAS**

2011–2013	Médecin en recherche clinique en immunologie, HUG
2011	Médecin en Médecine de premier recours, HUG
2010	<b>Maîtrise universitaire de Médecine</b>
2010	Médecin ORL, HUG
2009–2010	Médecin en orthopédie, HUG
2009	Médecin non diplômé en cardiologie, HUG
2004	<b>Licence en Biologie</b>
2001	<b>Maturité fédérale (scientifique)</b>

## Enseignement

**"L'enseignement devrait être ainsi : celui qui le reçoit le recueille comme un don inestimable mais jamais comme une contrainte pénible"**  
**Albert Einstein**

### **Supervision de travaux de master en médecine**

- 1) Fonctionnal Independence Assessment : comparison between nurses and OTs in a réhabilitation unit. Student : Roxane De La Harpe. Tutor : Rolf Frischknecht.
- 2) Retrospective assessment of the prevalence of the morphological type of anterior and inferior iliac spine in patients with femoroacetabular impingement syndrome. Student: Mirela Kolo. Tutor: Frank Kolo.
- 3) Schwitzguébel AJ, et al. Differential Diagnosis Assessment in Ambulatory Care with an Automated Medical History-taking device: Pilot Randomized Study. Tutor: Charles Benaïm. Student: Clarisse Jeckelmann.

### **Présentations orales lors de congrès**

- 1) 2019, *1st Digital Rheumatology Day* : Differential diagnosis assessment in primary care with the automated medical history-taking device "Diaana", supported by a pilot randomized study
- 2) 2018, *Swiss SportPhysio* : Efficacy of Platelet-Rich Plasma on interstitial supraspinatus lesion: A randomized, double-blind, controlled trial
- 3) 2018, *Congrès SSMPR (Société Suisse médecine physique réadaptation)* : Efficacy of Platelet-Rich Plasma on interstitial supraspinatus lesion: A randomized, double-blind, controlled trial
- 4) 2018, *Congrès SSMPR (Société Suisse médecine physique réadaptation)* : GABAergic use of global, cognitive, and motor functional outcomes after stroke
- 5) 2018, *SECEC (European society for surgery of the shoulder and the elbow)* : Efficacy of Platelet-Rich Plasma on interstitial supraspinatus lesion: A randomized, double-blind, controlled trial
- 6) 2016, *Congrès genevois d'immunologie* : Déficits en immunoglobulines en cas de rhinosinusite chronique

## Publications

### *Publications Scientifiques*

- 1) **Schwitzguebel AJ**, Kolo FC, Tirefort J, Saffarini M, Lädermann A. Efficacy of Platelet-Rich Plasma for the Treatment of Interstitial Supraspinatus Tears: Response. *Am J Sports Med.* 2020;48(1):NP9-NP10.
- 2) **Schwitzguebel AJ**, Jeckelmann C, Gavinio R, Levallois C, Benaïm C, Spechbach H. Differential Diagnosis Assessment in Ambulatory Care With an Automated Medical History-Taking Device: Pilot Randomized Controlled Trial. *JMIR Med Inform.* 2019;7(4):e14044. Published 2019 Nov 4.
- 3) **Schwitzguébel AJ**, Lädermann A et al. Clinical and Radiological Effects of Platelet-rich Plasma on Interstitial Supraspinatus Lesion: A Randomized, Double-blind, Controlled Trial. *Am J Sports Med.* 2019.
- 4) Lädermann A, **Schwitzguebel AJ**, Edwards TB, Godeneche A, Favard L, Walch G, Sirveaux F, Boileau P, Gerber C. Glenoid loosening and migration in reverse shoulder arthroplasty. *Bone Joint J.* 2019 Apr;101-B(4):461-469.
- 5) Tirefort J, **Schwitzguebel AJ**, Collin P, Nowak A, Plomb-Holmes C, Lädermann A. Postoperative Mobilization After Superior Rotator Cuff Repair: Sling Versus No Sling: A Randomized Prospective Study. *J Bone Joint Surg Am.* 2019 Mar 20;101(6):494-503.
- 6) Tamarcaz P, **Schwitzguébel AJ** et al. Spirometry and provocation tests for vocal fold dysfunction diagnosis: retrospective case series. *Swiss Med Wkly.* 2018 Dec 15;148:w14692.
- 7) **Schwitzguébel AJ**, Gremeaux V et al. Prise en charge des lésions musculaires en 2018 *Rev Med Suisse.* 2018 Jul 11;14(613):1332-1339.
- 8) Kolo FC, **Schwitzguebel AJ**, Kourhani A, Denard PJ, Charbonnier C, Lädermann A. Fosbury Flop Tear of the Rotator Cuff: Diagnostic Assessment with Magnetic Resonance Arthrography. *Br J Radiol.* 2017 Jul 14:20170146.
- 9) Lädermann A, Denard PJ, Tirefort J, Collin P, Nowak A, **Schwitzguebel AJ**. Subscapularis- and deltoid-sparing vs traditional deltopectoral approach in reverse shoulder arthroplasty: a prospective case-control study. *J Orthop Surg Res.* 2017 Jul 14;12(1):112.
- 10) Lädermann A, Abrassart S, Denard PJ, Tirefort J, Nowak A, **Schwitzguebel AJ**. Functional Recovery Following Early Mobilization after Middle Third Clavicle Osteosynthesis for Acute Fractures or Nonunion: A Case-Control Study. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2017 May 25. pii: S1877-0568(17)30138-X.
- 11) Lädermann A, Zumstein MA, Kolo FC, Grosclaude M, Koglin L, **Schwitzguebel AJ**. In vivo clinical and radiological effects of platelet-rich plasma on interstitial supraspinatus lesion: Case series. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2016 Dec;102(8):977-982.
- 12) Lädermann A, Lo EY, **Schwitzguébel AJ**, Yates E. Subscapularis and deltoid preserving anterior approach for reverse shoulder arthroplasty. *Orthop Traumatol Surg Res.* 2016 Nov;102(7):905-908.
- 13) **Schwitzguébel AJ**, Benaïm C, Carda S, Torea Filgueira AM, Frischknecht R, Rapin PA. GABAergic drug use and global, cognitive, and motor functional outcomes after stroke. *Ann Phys Rehabil Med.* 2016 Dec;59(5-6):320-325.
- 14) **Schwitzguébel AJ**, Haas C, Lädermann A. [Reverse shoulder arthroplasty]. *Rev Med Suisse.* 2016 Feb 3;12(504):266, 268-9. French.
- 15) Lädermann A, Denard PJ, Abrassart S, **Schwitzguébel AJ**. Achilles tendon allograft for an irreparable massive rotator cuff tear with bony deficiency of the greater tuberosity. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2016 Jan 25.
- 16) Lädermann, A., Genevay, M., Abrassart, S. & **Schwitzguébel, AJ**. Supraspinatus Intramuscular Calcified Hematoma or Necrosis Associated with Tendon Tear. *Case Rep. Orthop.* 2015, 496313.
- 17) **Schwitzguébel, AJ**, Jandus, P., Lacroix, J.-S., Seebach, J. D. & Harr, T. Immunoglobulin deficiency in patients with chronic rhinosinusitis: Systematic review of the literature and meta-analysis. *J. Allergy Clin. Immunol.* 2015 Dec;136(6):1523-31.
- 18) **Schwitzguébel AJ**, C.-F. Robert, S. Leal, J.-L. Ziltener. Epidémiologie du syndrome de surentraînement chez le sportif amateur, *J. de Traumat. du Sport*, 2009 ; 26 N°4 : 210-215.

## Présentations

### *Présentations orales lors de congrès*

- 1) 2019, *1st Digital Rheumatology Day* : Differential diagnosis assessment in primary care with the automated medical history-taking device “Diaana”, supported by a pilot randomized study
- 2) 2018, *Swiss SportPhysio* : Efficacy of Platelet-Rich Plasma on interstitial supraspinatus lesion: A randomized, double-blind, controlled trial
- 3) 2018, *Congrès SSMPR (Société Suisse médecine physique réadaptation)* : Efficacy of Platelet-Rich Plasma on interstitial supraspinatus lesion: A randomized, double-blind, controlled trial
- 4) 2018, *Congrès SSMPR (Société Suisse médecine physique réadaptation)* : GABAergic use of global, cognitive, and motor functional outcomes after stroke
- 5) 2018, *SECEC (European society for surgery of the shoulder and the elbow)* : Efficacy of Platelet-Rich Plasma on interstitial supraspinatus lesion: A randomized, double-blind, controlled trial
- 6) 2016, *Congrès genevois d'immunologie* : Déficits en immunoglobulines en cas de rhinosinusite chronique

## Accréditation

[Hôpital de La Providence](#)

## Spécialités

[Médecine du sport](#)

## Contactez-nous

### AS Médecine du sport

Faubourg de l'Hôpital 81  
2000 Neuchâtel

T +41 32 720 32 75

[secretariat@asmedsport.ch](mailto:secretariat@asmedsport.ch)

<https://asmedecinedusport.com/>

[Téléchargez la vCard](#)