

# Laurent Smeets

## Chirurgien Plasticien

Membre EBOPRAS

Membre du Belgian Collegium Chirurgicum Plasticum

D.N : 17/11/1981, Liège, Belgique  
Nationalité Belge

Adresse : 81, Faubourg de l'hôpital. 2000 Neuchâtel . Suisse  
Tel +41 (0) 78 695 74 53. [drsmeets@hotmail.com](mailto:drsmeets@hotmail.com)

### **ACTIVITE PROFESSIONNELLE ACTUELLE**

---

1/1/2017-présent

Pratique privée :

Médecin spécialiste en chirurgie plastique à l'hôpital de la Providence      **Neuchâtel, Suisse**  
Médecin spécialiste en chirurgie plastique à la Clinique Générale      **Fribourg, Suisse**  
Médecin spécialiste en chirurgie plastique au Centre Hospitalier du Nord      **Ettelbruck, GDL**

### **FELLOWSHIPS ET EXPERIENCE PROFESSONNELLE**

---

2015 - 2017

**Médecin cadre au Centre Universitaire Brugmann**      **Bruxelles, Belgique**

- Position académique en chirurgie plastique, esthétique et reconstructrice.
- Activité centrée sur la chirurgie de reconstruction micro-chirurgicale, la chirurgie du sein, la chirurgie de la main et la chirurgie esthétique.
- **CHU Brugmann**, Bruxelles, Belgique

1/10/2014 - 30/11/2014

**Fellowship en chirurgie esthétique**      **Ghent, Belgique**

- Fellowship de deux mois à temps plein centré sur les techniques de chirurgie esthétique comprenant la chirurgie de la face, la chirurgie esthétique du sein et la chirurgie esthétique du corps
- Travail avec le Dr Tonnard and Dr Verpaele en salle d'opération et en consultation.
- **Coupure Center**, Ghent, Belgique

2/9/2013 - 2/9/2014

**Fellowship de reconstruction micro-chirurgicale**

**Royal Melbourne Hospital, Australie**

- Position d'une année à temps plein en tant que chirurgien post-gradué avec une activité centrée sur le perfectionnement des techniques micro-chirurgicales et de reconstruction du sein, tête et cou et membre supérieur et inférieur.

- Département de chirurgie plastique et reconstruction du **Royal Melbourne Hospital**, Melbourne, Australie

*Le Royal Melbourne Hospital est un centre de référence tertiaire pour la chirurgie plastique et un des deux centres de traumatologie pour tout l'état de Victoria (Population de 5,7 millions d'habitants). Ceci m'a permis d'être exposé à des cas très complexes et de réaliser un nombre d'intervention très important comparé à l'activité dans un centre normal.*

*Le département de chirurgie plastique est composé de 16 chirurgiens avec chacun leur spécialité. Ainsi, les différentes pathologies traitées étaient très variées. L'activité était centrée sur la reconstruction mammaire, la chirurgie oncologique ORL et la reconstruction des membres. En plus, j'ai participé à la prise en charge des traumatismes maxillo-faciaux et de la main.*

*Ce fellowship m'a permis d'acquérir une autonomie totale et une expérience majeure en reconstruction micro-chirurgicale. Une semaine typique consistait en deux lambeaux libres pour la reconstruction tête et cou (Péroné ou ALT), un cas de reconstruction de membre inférieur après traumatisme ou cancer et un cas de reconstruction du sein par lambeau de type DIEP. Ceci m'a permis de consolider mes connaissances acquises lors de mon fellowship précédent. J'ai eu la chance également de gagner de l'expérience en reconstruction du plexus brachial.*

*Durant ce fellowship, mon rôle dans le service était central car à coté de l'activité opératoire, j'étais responsable d'une équipe consistant de deux chirurgiens en formation et 3 ou 4 internes. J'ai pu ainsi participé aux activités d'enseignement de l'université de Melbourne. J'ai également travaillé en collaboration étroite avec le personnel infirmier, les physiothérapeutes et les médecins d'autres spécialités. J'ai plusieurs fois par semaine au réunion multidisciplinaire pour la prise en charge du cancer du sein et des cancers tête et cou.*

3/10/2012 - 20/8/2014

### **Fellowship de reconstruction du sein et de micro-chirurgie**

#### **Queen Victoria Hospital, Angleterre**

- Position d'une année à temps plein. Formation complémentaire en technique de reconstruction du sein et micro-chirurgie
- Département de chirurgie plastique au **Queen Victoria Hospital**, East Grinstead, Angleterre

*Après avoir terminé ma formation de chirurgie plastique en Belgique, j'ai eu la chance de pouvoir effectuer un fellowship d'un an en reconstruction du sein. J'ai pu faire comme opérateur environ 3 cas de reconstruction du sein en majorité DIEP ou lambeau grand dorsal par semaine. J'ai été intégré complètement à l'équipe oncologique avec la participation aux réunions multidisciplinaires et la réalisation d'audits tout les mois. J'ai également perfectionner mes connaissances et ma technique en traumatologie de la main.*

1/4/2010 - 30/9/2010

### **Fellowship de chirurgie esthétique**

#### **Montreux, Suisse**

- Position de 6 mois temps plein en chirurgie esthétique
- **La Clinic**, Montreux, Suisse

*Ce fellowship m'a permis de travailler dans un environnement privé complètement différent. Cela m'a permis de raffiner mes techniques chirurgicales mais également aussi de communication en participant au consultation privée. J'ai pu y apprendre à me concentrer sur les détails pour répondre aux attentes des patients. La majorité de l'activité était centrée sur le visage mais j'ai participer également à de nombreux cas de chirurgie cosmétique du sein. J'ai pu voir comment la chirurgie esthétique peut s'intégrer dans une approche multidisciplinaire avec les autres spécialités comme la dentisterie ou la physiothérapie.*

## **DIPLOMES OBTENUS**

---

**2012 : Master en Chirurgie Plastique et reconstruction  
(Université de Liège, Belgique)**

**2012 : Fellow de l' European Board of Plastic, Reconstructive and Aesthetic  
Surgery (EBOPRAS)**

**2012 : Fellow du Belgian Collegium Chirurgicum Plasticum**

**2006 : Docteur en Médecine avec grande distinction  
(Université de Liège, Belgique)**

## **FORMATION ET EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

---

*1/10/2011 - 30/10/2012*

**Année finale de formation en chirurgie plastique et reconstructrice  
(CHU Sart-tilman, Liège, Belgique)**

- Examen du **Belgian Collegium Chirurgicum Plasticum**
- Examen de l' **European Board (EBOPRAS)**
- Position plein temps
- Activité en chirurgie de reconstruction (sein, tête et cou , membre), micro-chirurgie, chirurgie esthétique et chirurgie des brûlés
- Chirurgie de la main avec le Professeur Carlier.
- Service de chirurgie plastique du **CHU Liège** (Prof Nizet, Prof Jacquemin)

*1/10/2010 - 30/9/2011*

**Troisième année de formation en chirurgie plastique et reconstructrice  
(Queen Victoria Hospital, East Grinstead , Angleterre)**

- Position d'une année à temps plein. Formation en technique de reconstruction du sein et micro-chirurgie
- Département de chirurgie plastique au **Queen Victoria Hospital**, East Grinstead, Angleterre

*1/10/2009 - 30/9/2010*

**Deuxième année de formation en chirurgie plastique et reconstructrice  
(CHU Sart-tilman, Liège, Belgique)**

- Position plein temps
- Activité en chirurgie de reconstruction (sein, tête et cou , membre), micro-chirurgie, chirurgie esthétique et chirurgie des brûlés
- Chirurgie de la main avec le Professeur Carlier.
- Service de chirurgie plastique du **CHU Liège** (Prof Nizet, Prof Jacquemin)

1/10/2008 - 30/9/2009

**Première année de formation en chirurgie plastique et reconstructrice  
(CHU Sart-tilman, Liège, Belgique)**

- Position plein temps
- Activité en chirurgie de reconstruction (sein, tête et cou , membre), micro-chirurgie, chirurgie esthétique et chirurgie des brûlés
- Chirurgie de la main avec le Professeur Carlier.
- Service de chirurgie plastique du **CHU Liège** (Prof Nizet, Prof Jacquemin)

1/10/2007 - 30/9/2008

**Deuxième année de formation en chirurgie générale  
(CHU Sart-tilman, Liège, Belgique)**

- Position plein temps
- Activité en chirurgie abdominale, vasculaire et orthopédique
- Service de chirurgie du **CHU Bruyeres**

1/10/2006 - 30/9/2007

**Première année de formation en chirurgie générale  
(CHU Sart-tilman, Liège, Belgique)**

- Position plein temps
- Activité en chirurgie cardiaque et vasculaire
- Service de chirurgie cardiaque du CHU Sart-Tillman

1999 - 2006

**Etudes de médecine à l'Université de Liège (Belgique)**

- Diplômé docteur en médecine avec grande distinction

**LICENSE MEDICALE**

---

2/09/2013 - *présent*: Australian Medical Council, Australie

30/6/2006 - *présent*: Ordre des Medecins, Belgique  
Numéro: 1/68206/89/210

3/10/2012 - 20/8/2013: General Medical Council, Angleterre  
Numéro: 7083409

11/6/2010 - 3/10/2011: General Medical Council, UK  
Numéro : 7083409

## ACTIVITES SCIENTIFIQUES ET PUBLICATIONS

---

### Publications

- *Heart and Androgens.* **L. Smeets**, JJ Legros . Annales d'endocrinologie de Paris. April 2004
- *Coeur et androgènes.* **L. Smeets**, JJ Legros. Revue Medicale de Liège. July 2004
- *Comment je traite: les cicatrices fibroprolifératives?* **L. Smeets**, F-X Grandjean, P. Nickers, J-P Deleuze, O. Heymans. Revue médicale de Liège. January 2006.
- *Relapse of testicular mixed germ cell tumor 15 years after initial treatment.* **L. Smeets**, B. Sautois, A. De Roover. Revue médicale de Liège. October 2006
- *Fasciites nécrosantes : stratégies diagnostiques et thérapeutiques.* **L. Smeets**, O .Heymans. Revue médicale de Liège
- *Necrotizing fasciitis: case report and review of literature.* **L. Smeets**, O .Heymans. Acta Chir Belg, 107; 29-36
- The propeller flap for vagina reconstruction. **L. Smeets**. TC Teo. JPRAS 2012
- Successful delayed nose replantation following a dog bite: Arterial and venous microanastomosis using interpositional vein grafts. O.Gilleard, **L. Smeets**, R. Seth, M. Jones. JPRAS 2014

### Présentations

- Safe abdominal based free flap breast reconstruction with high patient satisfaction for high-BMI: Utopia, challenge or routine? **L.Smeets**. E. Mah, D. Trotter. Swiss society of plastic surgery. Annual meeting 2015.
- Lower limb and achilis tendon reconstruction. C. Szpalski. **L.Smeets**. AO meeting. Courtrai 2015.
- Live Tooth Implantation in the Enlightenment: Scientific Research and Advancement in a World of Inequality and Dubious Ethics. A. Hancock. **L.Smeets**. G.Smith. International Society of oral and maxilla-facial surgery. ICOMS meeting Melbourne 2015.
- Osteonecrosis of the Jaw by White Phosphorous: How the Historical Industrial Disease 'Phossy Jaw' May Provide Lessons in Our Approach to Bisphosphonate-related Osteonecrosis and Public Health Obligations in Oral and Maxillofacial Surgery. A. Hancock. **L.Smeets**. G.Smith. International Society of oral and maxilla-facial surgery. ICOMS meeting Melbourne 2015.
- The propeller flap for vaginal reconstruction. **L. Smeets**. TC Teo. Belgian society for plastic surgery. Autumn meeting 2011.
- « Technique and trends of sedation for aesthetic surgery in private practice ». J. Blanchard, M. Pfulg, **L. Smeets**. Societe Suisse de Chirurgie Plastique et Esthetique. Lausanne, Switzerland. October 2010.
- « History of Face Lift and Clinical Decision ». M. Pfulg, **L. Smeets**. Dr Tulp Foundation Course. Utrecht, Holland. May 2010.
- « Hémorragies digestives à rebondissement ». **L. Smeets**, B. Servais. Oral presentation for the Belgian Abdominal surgery and gastroenterology society. March 2005.

### Recherches

- « Etude expérimentale sur les propriétés biomécaniques de l'aorte et de l'adventice de chien en testing bi-axial ». Institute de Cardiologie de Montreal. Prof. Cartier.
- « Etude rétrospective des complications neurologiques après chirurgie de l'aorte ascendante ». Institut de Cardiologie de Montreal. Prof R. Cartier.

## ***EXPERIENCE D'ENSEIGNEMENT***

---

2015 - *Présent*: activités académiques à l'Université Libre de Bruxelles et au CHU Brugmann.

2014: **Instructeur de micro-chirurgie**. Université Libre de Bruxelles, Belgique

2011 - 2013: Activités d'enseignement et de formation en Angleterre et en Australie.

2001 - 2005: **Instructeur d'Anatomie** pour le service d'anatomie à l'Université de Liège.

2003 - 2005: **Instructeur d'histologie et d'histopathologie** pour le service d'histologie à l'Université de Liège

## ***LANGUES***

---

- **Français**: langue maternelle.
- **Anglais** : : Fluent et IETLS level 7.5
- **Espagnole et Néerlandais** : connaissances de base

## ***HOBBIES ET DIVERS***

---

- Alpinisme et escalade.
- Piano et musique classique
- Photographie
- Voyage : nombreux voyages à travers l'Europe, Amérique, Afrique et Asie.

*Ce Curriculum Vitae est véridique et à jour en date du 07/9/2017*