

CURRICULUM VITAE

Informations générales

Baillon Bruno Alexandre
Né le 24 mai 1974 à Bruxelles
Nationalité : Belge
Etat civil : Marié - 2 enfants

Num. Inami : 1-88650-15-480

b.baillon@hotmail.com



Etudes

1986-1992	Lycée Emile Jacqmain, Bruxelles Section Latin-Sciences
1992-1993	Faculté de Médecine, Université Catholique de Louvain 1 ^{ère} candidature en Sciences Médicales
1993-1999	Faculté de Médecine, Université Libre de Bruxelles 2 ^{ème} candidature – 4 ^{ème} doctorat

Diplôme de Médecine, Chirurgie et Accouchements avec distinction : 25/06/99

1999-2005	Université Libre de Bruxelles Licence en Orthopédie-Traumatologie
-----------	--

1999-2000	Hôpital de Braine L'Alleud (Chirurgie générale)
2000-2001	CHU Brugmann, Bruxelles (Chirurgie générale)
2001-2003	CHU Brugmann, Bruxelles (Orthopédie)
2003-2005	Hôpital Erasme, Bruxelles (Orthopédie)

***Diplôme de licence en Orthopédie-Traumatologie avec la plus grande distinction :
28/10/05***

2004-2005	DIU Pathologie du genou - Université Paris XII, France
-----------	--

Diplôme de pathologie du genou avec grande distinction (17/20) : 18/06/2005

Activité professionnelle

Postes actuels

06/19 à ce jour	Maître de stage en Orthopédie des Hôpitaux Iris Sud – ULB/UCL
01/15 à ce jour	Chef de Clinique - Responsable Unité Fonctionnelle Orthopédie- Traumatologie – Hôpital Bracops(7/10) – Molière(1/10) – Hôpitaux Iris Sud, Bruxelles
01/04/14 à ce jour	Consultation Medinsport(Anderlecht)
01/01/07 à ce jour	Consultation Centre Médico-Chirurgical de Waterloo

Postes précédents

01/07/14-31/12/14	Adjoint - Responsable Unité Fonctionnelle Orthopédie -Traumatologie Hôpital Bracops(8/10) – Hôpitaux Iris Sud, Bruxelles
-------------------	--

- 01/01/11-30/06/14 Chef de Clinique Adjoint(9/10) – Hôpital Universitaire Erasme, Bruxelles
1/10/05-31/12/10 Résident(9/10) – Hôpital Universitaire Erasme, Bruxelles

Enseignement

- Depuis 19 Membre du collège d'enseignement du Master de spécialisation en Orthopédie-Traumatologie ULB
Depuis 19 Maître de stage en Orthopédie des Hôpitaux Iris Sud – ULB/UCL
Depuis 19 Membre du collège d'enseignement en Thérapie Manuelle en collaboration avec la haute Ecole Ylia Prigogine.
Orthopédie et éléments de sémiologie en rapport avec le genou et la cheville (2,5h de cours)

Sociétés scientifiques - Groupes

- Depuis 2002 Membre de la Société Royale Belge de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SORBCOT)
Depuis 2006 Cofondateur de l'ASBL Sport et Genou (SEG)
Depuis 2010 Membre de la commission Genou de la Société Royale Belge de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SORBCOT)

Prix – Récompenses

- Mai 2000 Obtention de la bourse du congrès de l'AOLF – Beyrouth – Liban.
Etude des modifications de la cinématique du genou et des bras de levier du quadriceps et des ischiojambiers après ostéotomies tibiales hautes de valgisation et de varisation.
Septembre 06 Obtention de la bourse du congrès de l'AOLF et du prix de biomécanique Pol Blaimont – Montréal – Canada.
Effets d'ostéotomies de rotations fémorales basses sur l'évolution des paramètres cinématiques du genou et des contraintes fémoro-tibiales. Etude in vitro.

Organisations d'évènements scientifiques

- Depuis 2007 Journée annuelle du SEG (Sport et Genou)
Coorganisateur (Drs M. Vancabeke, K. Cermak, N. Vandenbalck et B. Baillon)
12 éditions
Espace Del Goutte – Ophain – Belgique
Depuis 09/14 Séminaires Intersites d'Orthopédie Iris Sud (Ixelles-Molière-Bracops)
10 séminaires/an
Organisation : Drs I. Berkenbaum, B. Baillon, R. Baillon
Depuis 2019 Journée (annuelle) Informelle d'Iris Sud
Coorganisateur (Drs R. Baillon, M. Reignier, I. Berkenbaum et B. Baillon)

Communications Internationales

- 12/05/00 BAILLON B., SALVIA P., BAILLON R., ROOZE M.
Etude des modifications de la cinématique du genou et des bras de levier du quadriceps et des ischiojambiers après ostéotomies tibiales hautes de valgisation et de varisation.
7^{ème} congrès de l'AOLF – Beyrouth – Liban

- 12/05/00 BAILLON R., LAURENT E., BLAIMONT P., TOLLET PH., BAILLON B., BAILLON J.M.
Evaluation densitométrique et scintigraphique après prothèses totales de hanche non cimentées.
7^{ème} congrès de l'AOLF – Beyrouth – Liban
- 2001 SALVIA P., BAILLON B., DEBOUCK C., FEIPEL V., VAN SINT JAN S., DAVID J.H., KLEIN P., ROOZE M.
Patellar kinematics and muscular moment arms after high tibial osteotomy simulation.
European society of biomechanics – Dublin – Irlande
- 18/04/03 BAILLON R., BAILLON B. (Orateur), ROOZE M., BAILLON J.M.
Suivi d'un implant prothétique fémoral non cimenté par absorptiométrie biphotonique (DEXA) couplée à la scintigraphie au MDP-Tc99.
Congrès SOTCOT – Tunis – Tunisie
- 05/2004 SOBCZAK S., GILBERT B., SALVIA P., BAILLON B., BAILLON J.M., FEIPEL V., VAN SINT JAN S., ROOZE M.
Development of an experimental device to evaluate the biomechanical effects of a femoral osteotomy on the knee joint.
11^{ème} Congrès ESSKA – Athènes – Grèce
- 18/03/05 BAILLON B., VANCABEKE M., PANDA F., SCHUIND F., BURNY F.
Result of shoulder arthrodesis.
Brussels International Symposium – Château du Lac – Genval – Belgique
- 21/02/06 BAILLON B., SOBCZAK S., SALVIA P., ROOZE M.
Effets des torsions fémorales sur la cinématique du genou et les contraintes fémoro-tibiales.
26^{èmes} Journées d'Orthopédie de Fort de France – Martinique
- 30/03/06 JAYANKURA M., BOGDAN A., SPINATO L., BOURDOUX T., REMY P., BAILLON B., SCHUIND F.
Indications for surgical intervention in severe proximal humeral fracture.
International Trauma Symposium – Athènes – Grèce
- 06/04/06 BAILLON B., BAILLON J.M.
Unicompartmental knee arthroplasty.
The Joint Belgian – Syrian meeting – Idleb – Syrie
- 13/09/06 BAILLON B., SOBCZAK S., SALVIA P., ROOZE M.
Effets d'ostéotomies de rotations fémorales basses sur l'évolution des paramètres cinématiques du genou et des contraintes fémoro-tibiales. Etude in vitro.
10^{ème} congrès de l'AOLF – Montréal – Canada
- 09/11/06 BAILLON B., SOBCZAK S., SALVIA P., BAILLON J.M., ROOZE M.
Effets d'ostéotomies fémorales basses de rotations sur les contraintes fémoro-tibiales et la cinématique du genou.
81^{ème} Congrès de la SOFCOT (Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique) – Paris – France
- 18/04/08 BAILLON B., VANCABEKE M., BURNY F., SCHUIND F.
Periarticular fractures of the knee treated by external fixation.
Orthopaedica Belgica congress – Anvers – Belgique
- 08/05/09 VANCABEKE M., BAILLON B., ROTSAERT P.
The painfull total knee : The bone aspect
Orthopaedica Belgica congress – Charleroi – Belgique
- 08/05/09 BAILLON B., VANCABEKE M.(orateur), ROTSAERT P.
The painful total knee : Case report
Orthopaedica Belgica congress – Charleroi – Belgique
- 01/12/12 BAILLON B., VANCABEKE M. (orateur)

Publications – Recherche

Modifications de la cinématique du genou et des bras de levier du quadriceps et des ischiojambiers après ostéotomies tibiales hautes « curviline » de valgisation ou de varisation. Etude in vitro.

BAILLON B., SALVIA P., FEIPEL V., ROOZE M.

Revue de Chirurgie Orthopédique et de l'appareil locomoteur.

Septembre 2006 – Vol 92 – N°5 – p.464-472

Effets d'ostéotomies fémorales basses de rotations sur les contraintes fémoro-tibiales et la cinématique du genou. (ABSTRACT)

BAILLON B., SOB CZAK S., SALVIA P., BAILLON J.M., ROOZE M.

Revue de Chirurgie Orthopédique et de l'appareil locomoteur.

Octobre 2006 – Vol 92 – Supplément au N°6 – p.3S158

Ligament croisé antérieur et gonarthrose. Faut-il opérer ?

BAILLON B.

Ortho-Rhumato.

Revue de rhumatologie, physiothérapie, orthopédie et médecine du sport.

Octobre-Novembre 2007 – Vol 5 – N°5 – p.121-123

Shoulder arthrodesis using combined internal and external fixation. A review of 9 cases.

VANCABEKE M., BAILLON B., REMY P., SCHUIND F., BURNY F.

Acta Orthopaedica Belgica.

Décembre 2007 – Vol 73/6 – p.696-699

In vitro biomechanical study of femoral torsion disorders: effect on tibial proximal epiphyseal cancellous bone deformation.

SOB CZAK S., BAILLON B. (S. Sobczak and B. Baillon contributed equally to this work), FEIPEL V., VAN SINT JAN S., SALVIA P., ROOZE M.

Surgical and Radiologic Anatomy – Springer Verlag

Décembre 2010

Le Service d'Orthopédie-Traumatologie des Cliniques Universitaires de Bruxelles, hôpital Erasme.

SCHUIND F., ANDRIANNE Y., QUINTIN J., HINSNKAMP M., VANCABEKE M.,

JAYANKURA M., BAILLON B., CERMAK K., DONKERWOLCKE M., BURNY F.

Revue Médicale de Bruxelles

2011 – Volume 32 – N°6 – Supplément – p.5-15

Prise en charge de la lésion méniscale.

BAILLON B., CERMAK K., VANCABEKE M.

Revue Médicale de Bruxelles

2011 – Volume 32 – N°6 – Supplément – p.84-89

Reconstruction du ligament croisé antérieur : simple ou double faisceau?

CERMAK K., BAILLON B., BRUYNSEELS K., SALVIA P., FEIPEL V., REMY P. P., VANCABEKE M., ROOZE M.

Revue Médicale de Bruxelles

In vitro biomechanical study of femoral torsion disorders : Effect on femoro-tibial kinematics.
SOBCZAK S., DUGAILLY P.-M., BAILLON B., LEFEVRE P., ROOZE M., SALVIA P.,
FEIPEL V.

Clinical Biomechanics

Décembre 2012 – N°27 – p.1011-1016

In vitro biomechanical study of femoral torsion disorders: effect on moment arms of thigh
muscles.

SOBCZAK S., DUGAILLY P.-M., FEIPEL V., BAILLON B., ROOZE M., SALVIA P.,
VAN SINT JAN S.

Clinical Biomechanics

Février 2013 – N°28 – p.187-192

Total knee arthroplasty after former knee fusion in a patient with Ehlers Danlos syndrome.
CERMAK K., BAILLON B., TSEPELIDIS D., VANCABEKE M.

Acta Orthopaedica Belgica.

Mars 2013 – Vol. 79 – 3 – p. 347-350

Ligament croisé antérieur du genou : comment améliorer la complianc e des sportifs non
professionnels à suivre le processus de réhabilitation jusqu'à validation des critères de
« retour au sport » et contribuer à diminuer le risque de re-rupture de la plastie ?

ABELLANEDA S., BAILLON B., DESCAMPS P-Y., FLORENTZ D., GAILLY O.,
VANCABEKE M.

Journal de Traumatologie du Sport

2019 – 36(1) – p.3-11

Ligament croisé antérieur du genou : processus de réhabilitation et évaluations régulières pour
conduire à la validation des critères « retour au sport ». Quel nombre de re-rupture à 6 et 12
mois post reconstruction chirurgicale ?

ABELLANEDA S., BAILLON B., DESCAMPS P-Y., FLORENTZ D., GAILLY O.,
VANCABEKE M.

Journal de Traumatologie du Sport

2019 – 36(3) – p172-182

Hémi-arthroplastie pour fracture du col du fémur chez des patients amputés au dessus du
niveau du genou : une situation rare nécessitant une technique chirurgicale improvisée.

HERNANDEZ C., ISENBORGHS S., SIRBU P., DE KNOP E., BAILLON B.

En cours de correction avant soumission.

Divers

Peer Reviewing, Congrès de la SICOT, Czech Republic, from 6 to 9 September 2011

Connaissances des langues

Français : maternelle

Anglais : active

Néerlandais : passive