

TITRES ET TRAVAUX

Professeur Rémi PHILIPPOT



Etat civil et adresse professionnelle

Etat Civil :

NOM : Rémi Philippot
Né en 1977
Nationalité : Française

Adresse : Service de Chirurgie Orthopédique, Hôpital nord,
42270 Saint Priest en Jarez
France

Etudes Secondaires :

Lycée de Notre Dame de la Merci, Hérault, Académie de Montpellier
Baccalauréat Série S (Mathématiques), Mention Bien, 1995

Etudes Médicales :

Université Montpellier I Faculté de Médecine
1996 -1998 : Premier Cycle
1999-2002 : Deuxième Cycle

Université Jean Monnet, Saint Etienne
2002-2007 : Internat de Chirurgie Orthopédique
01/11/2008 : Chef de Clinique Chirurgie Orthopédique

Etudes Scientifiques (autres que médicales) :

2005-2006 Master (Diplôme d'Etudes Approfondies) de Biomécanique
2007-2010 Thèse de Sciences

Cursus universitaire et hospitalier

- Reçu au baccalauréat en 1995 série S Mention Bien.
- Reçu au concours de l'internat en 2002.
- Novembre 2002/ mai 2003 : service du Pr Fessy, Orthopédie et Traumatologie Hôpital Bellevue, CHU de Saint Etienne.
- Mai 2003/ novembre 2003 : service du Pr Porcheron, chirurgie digestive Hôpital Bellevue, CHU de Saint Etienne.
- Novembre 2003/ novembre 2004 : service du Pr Fessy, Orthopédie et Traumatologie Hôpital Bellevue, CHU de Saint Etienne.
- Novembre 2004/mai 2005 : service du Pr Cottalorda, Chirurgie Infantile, Hôpital Nord, CHU de Saint Etienne.
- Mai 2005/novembre 2005 : Chirurgie Orthopédique, Clinique Mutualiste, Saint Etienne.
- Novembre 2005/mai 2007 : service du Pr Fessy, Orthopédie et Traumatologie Hôpital Bellevue, CHU de Saint Etienne.
- Mai 2007/ novembre 2007 : service du Pr Moyen, Orthopédie et Traumatologie Lyon Sud, CHU de Lyon.
- Novembre 2007/ novembre 2008 : Praticien Hospitalier contractuel service du Pr Moyen, Orthopédie et Traumatologie Lyon Sud, CHU de Lyon.
- Novembre 2008 : Chef de clinique Assistant, service du Pr Farizon, Orthopédie et Traumatologie Hôpital Bellevue, CHU de Saint Etienne.
- 1 septembre 2011 nomination au titre de **Maîtres de Conférence des Universités Praticien Hospitalier en chirurgie orthopédique (MCU-PH), Section 50, Sous section 50-02.**
- 1 Septembre 2015 nomination au titre de **Professeur des Universités Praticien Hospitalier (PU-PH), Section 50-02**

Diplômes universitaires

- **Master I** (Maitrise de sciences biologiques et médicales):

C1 d'anatomie et d'organogénèse à Nîmes (Pr Bossy) en 1997.

C2 de physiologie des rayonnements à Montpellier (Pr Rossi) en 1998.

- **Thèse en médecine :**

Université Jean Monnet de Saint Etienne le 21 janvier 2005 : « Survie à dix ans d'une cupule double mobilité non cimentée ».

- **Master II :**

(DEA) obtenu à Saint Etienne en octobre 2006 : « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire.

- **DIU** chirurgie du pied et de la cheville obtenue en juillet 2008, Université de Lyon.

- **Lauréat du DESC** « chirurgie orthopédique et traumatologique » de la région Rhône Alpes Auvergne, obtenu en octobre 2008.

- **Thèse de science :**

Soutenue le 24 Octobre 2010 : « **ETUDE ANATOMIQUE ET BIOMECANIQUE DU LIGAMENT PATELLO-FEMORAL MEDIAL ; IMPLICATIONS DANS SA RECONSTRUCTION CHIRURGICALE** », UNIVERSITE JEAN MONNET, SAINT ETIENNE

Ecole Doctorale Sciences, Ingénierie, Santé : ED SIS 488.

- **Habilitation à diriger les recherches**, soutenue le 19 octobre 2011.

Activités d'enseignement

ANATOMIE

- **Enseignement magistral d'Anatomie** aux étudiants de PCEM1 et LM3 : 16 heures en 2006, 16 heures en 2009, 5 heures en 2010 et 2011, 8 heures en 2012, 12 h en 2013, 10 h en 2014, 10h en 2015.
- Enseignement pratique au laboratoire d'Anatomie pour les étudiants de PCEM 2 : « anatomie des membres » **12 heures par an de 2004 à 2014.**
- Enseignement pratique au laboratoire d'Anatomie pour les étudiants de l'école des mines en deuxième année de la filière ingénierie et santé: « anatomie des membres » **6 heures en 2006.**
- Enseignement dans le cadre du C2 « Anatomie et voies d'abord chirurgicales » **4 heures pratiques au laboratoire d'anatomie et 4 heures théoriques de 2005 à 2011.**
- Enseignement pratique aux élèves kinésithérapeutes de 2003 à 2009 à raison de **8 heures pratiques au laboratoire d'Anatomie par an.**
- Enseignement à l'école d'Ostéopathie de Saint-Etienne : **4 heures** par an depuis 2008.

ORTHOPEDIE ET TRAUMATOLOGIE

- Nommé par Mr. le Doyen **responsable et coordinateur de l'unité d'enseignement de l'appareil locomoteur** au sein de la Faculté de Médecine pour les LM3 (65 heures de cours). Enseignement au sein de cette UE à raison de 12h en 2012, 10h en 2013, 10h en 2014.
- **Co-responsable** avec le Pr Dohin du **Diplôme universitaire « ABC chirurgical »**, participation à l'organisation et à l'animation des différentes sessions pédagogiques au sein du centre de simulation de la Faculté de Médecine de Saint-Etienne.

- **Co-créateur en 2014 et co-responsable** pédagogique du **Diplôme universitaire** « Implants orthopédiques-Comment s'aider de connaissances matériaux pour prédire la durée de vie ? » en partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne.
- Cours **d'arthroscopie pratique et théorique** aux internes d'Orthopédie de Saint-Etienne sur 2 jours au sein du Centre de simulation chirurgicale de la Faculté de Médecine de Saint-Etienne en mai 2013, 2014 et 2015.
- Cours au **DIU « Urgences pédiatriques »** en 2005 (4heures) : « urgences chirurgicales orthopédiques en pédiatrie ».
- Cours au **DIU « Arthroscopie »** lors du module « Genou », 2h en 2013, 2h en 2014.
- Cours au **DIU « Chirurgie du genou »** 2h en 2014 (séminaire de Lyon), 2h en 2015 (séminaire de Marseilles)
- Enseignement dans le cadre de **la Capacité de médecine et biologie du sport.** (Grenoble – Saint Etienne – Lyon) : 4 heures en 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 et 2013, 2h en 2015.
- Cours **d'Arthroscopie pratique et théorique** aux internes d'orthopédie sur 2 jours au sein du Centre d'investigation clinique et endoscopique (CICE) à Clermont Ferrand en juin 2008, 2009, 2010 , 2011, 2012,2013 et 2014
- Cours théoriques **d'Arthroplastie de hanche** (4 heures) lors des universités d'été à Paris organisées par le laboratoire DePuy en septembre 2008, 2009, 2010 et 2011.
- Enseignement théoriques 2 fois par ans depuis 2009 au sein du **cours international** « learning Corail » à Annecy sous l'égide du laboratoire Depuy.
- Cours de DES de la région Rhône Alpes en 2003, 2004, 2005, 2006 à raison de 2 h par an.
- **Responsable de la mise en place de l'enseignement de DESC sur Saint Etienne** dans le cadre de l'harmonisation nationale de l'enseignement.
- Conférences d'internat de 2004 à 2008 à raison de 6 conférences par an.
- Responsable de l'enseignement théorique des externes au sein du service depuis novembre 2008.
- Enseignement théorique aux élèves kinésithérapeutes depuis 2003 à raison de **6 heures théoriques** par an.
- Enseignement théorique aux élèves infirmières de 2003 à 2012 à raison de **12 heures théoriques** par an.

- Elaboration d'une convention de soin et d'enseignement avec L'Hôpital AoYoung, affilié de l'Université Médicale de Nanjing, Chine. **3 cours annuels de chirurgie prothétique de la hanche.** Depuis 2014.

Membre de sociétés savantes

- Membre TITULAIRE de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFOT) depuis 2012.
- Membre TITULAIRE de la Société Française d'Arthroscopie (SFA), depuis 2014.
- Membre TITULAIRE de la Société Française de Chirurgie du Pied et de la Cheville (AFCP), depuis 2011.
- Membre de l'European Hip Society.
- Membre de l'ISAKOS.
- Membre de l'OTC.
- Membre de la Fondation « Corail ».
- Membre fondateur de l'IDMHS (International dual mobility hip society). créé en juillet 2014 à New York ; 7 membres fondateurs : O Guyen, JA Epinette, S Harwin, G Westrich, L Zagra, R Philippot, J Mc Carthy.

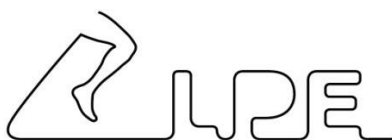
Activités de recherche

Membre titulaire du laboratoire de physiologie de l'exercice (LPE, EA 4338).

UR Laboratoire de Physiologie de l'Exercice (EA4338)

Médecine du Sport - Myologie, CHU Bellevue

42055 SAINT-ETIENNE cedex 2



BIOMECANIQUE DE LA LOCOMOTION ET DE L'EQUILIBRE

Thématique principale : cinématique du genou, étude par motion analysis, implication dans la prise en charge chirurgicale des instabilités fémoro-patellaires et des laxités après rupture du Ligament Croisé Antérieur.

Trois axes de travaux actuels.

- Anatomie et biomécanique du ligament patello-fémoral médial, résultats biomécaniques et posturométriques après sa reconstruction.
- Détermination des facteurs prédictifs de reprise du sport au haut niveau après réparation du ligament croisé antérieur (suivi clinique et biomécanique d'une cohorte de sportif de haut niveau)
- Anatomie, biomécanique des structures ligamentaires du point d'angle postéro-latéral du genou.

Thématiques secondaires en développement

- Analyse **posturométrique** et **isocinétique** après chirurgie du LCA.
- Analyse des forces de réaction au sol et posturométriques après chirurgie de l'avant pied.

- Analyse comparative de la marche après chirurgie de l'avant pied conservatrice ou non.
- Analyse **isocinétique** et **posturométrie** après reconstruction ligamentaire de la cheville.

Intégration de ces travaux de recherche au sein du LPE dans les thématiques suivantes

- Thématique 1 : déterminant de la performance motrice
- Thématique 5 : vulnérabilité, prévention par l'exercice. Prévention primaire (prévention du sportif) et prévention secondaire (ré-athlétisation)

Protocole de recherche en cours en qualité d'Investigateur principal

- Etude ROTOR : Efficacité et tolérance de l'orthèse Rebel Reliever dans la gonarthrose fémoro-tibiale interne. Collaboration industrielle, société Thuasne.
- Etude Novocart 3D plus : Essai clinique phase III prospective, randomisée, multicentrique, ouverte, internationale, Promoteur : TETEC-AG. étude pour évaluer la sécurité et l'efficacité du NOVOCART 3D en comparaison aux techniques de microfractures dans le traitement des défauts cartilagineux du genou.
- Etude randomisée multicentrique (CHU Amiens, CHU Dijon, Clinique Mutualiste Saint Etienne) sur l'ostéo-intégration d'une vis composite dans le cadre de la chirurgie du LCA. Présenté et **accepté par la DRCI** du CHU Saint-Etienne, accord Comité d'éthique en cours, étude retardée du fait d'un problème lié au composite.
- Etude multicentrique (Clinique Mutualiste Saint-Etienne, CHU Lyon Sud, Centre hospitalier de Gatineau (Québec)) comparant la dilatation du tunnel fémoral avec ou sans utilisation d'un plugh de fixation lors de la chirurgie du LCA par technique au DIDT.
- Etude prospective, continue, multicentrique, non contrôlée, non randomisée, ouverte pour l'évaluation d'une cupule hémisphérique double mobilité. Validée au comité d'éthique Septembre 2013.

Protocole de recherche en cours en qualité de co-investigateur

- Quels critères ou association de critères (subjectifs et/ou objectifs, tests cliniques ou fonctionnels de terrain) sont pertinents pour déterminer la reprise sportive après reconstruction chirurgicale du LCA pour permettre une bonne performance sportive sans risque lésionnel ? accord comité d'éthique en février 2015.
- Etude B3D-MC-GHDQ. Etude de l'effet du Teriparatide sur la consolidation de la fracture du col du fémur.

- Lilly B3D-EW-GHDK (Etude "MOVE") "Comparison of the Effects of Teriparatide with those of Risedronate on Lumbar Spine Bone Mineral Density in Men and postmenopausal Women with Low Bone Mass and a Recent Pertrochanteric Hip Fracture"

Activités de soins

TYPE DE CHIRURGIE	2018	2017
Prothèse de hanche première intention et reprises	105	90
Prothèses de genou première intention et reprises	120	85
Ligamentoplasties du LCA	115	90
Ligamentoplastie du MPFL	28	21
Chirurgie du pied et de la cheville	305	320
Traumatologie courante	93	155

Activité de consultation :

- une consultation générale par semaine (50 patients par semaine).
- une consultation de première fois par semaine (20 patients par semaine).
- une consultation au centre hospitalier de Saint-Chamond pour la prise en charge de la pathologie chirurgicale du pied et de la cheville (20 patients par semaine).
- une **consultation pluridisciplinaire avec le Dr Pallot-Prades (Rhumatologue)** tous les 2 mois pour la prise en charge de la pathologie chirurgicale du pied et de la cheville.
- une **consultation pluridisciplinaire de Neuro-orthopédie** tous les 2 mois avec les neurochirurgiens et rééducateurs fonctionnels.

- Une vacation hebdomadaire au centre de formation de L'**ASSE** pour une consultation médico-chirurgicale, suivi des équipes professionnelles masculines et féminines de football (Lésions musculaires, ligamentaires, pubalgies....)

Responsabilités administratives

- **Président des internes de spécialité** de Saint-Etienne de mars 2004 à mars 2006.
- **Vice président des internes de spécialité** de Saint-Etienne de mars 2006 à novembre 2007.
- **Membre élu de la commission médicale d'établissement** de l'hôpital de Saint-Etienne de mars 2004 à mars 2006 et de septembre 2009 à septembre 2011.
- **Membre élu du conseil de gestion de la faculté** de médecine de Saint-Etienne de mai 2005 à novembre 2007 et de février 2010 à février 2014.
- Membre de la **commission pédagogique** de la faculté de médecine depuis 2012.
- Membre nommé par le ministère du **CNU** sous section 50.02 depuis le 15/01/2013 en tant que MCU-PH.
- Membre du jury du concours national d'admission des praticiens hospitaliers en Orthopédie et Traumatologie en mars 2014.

Années de mobilité : 2007-2008

Activité de soins en qualité de praticien hospitalier contractuel.
Service d'Orthopédie et Traumatologie du sport, Hôpital Lyon Sud, Pierre Bénite (UCBL 1).

Validation par le CNU en 2009.

**Publications écrites.
Revue scientifique à comité de lecture**

-Classe exceptionnelle : 47 publiées,

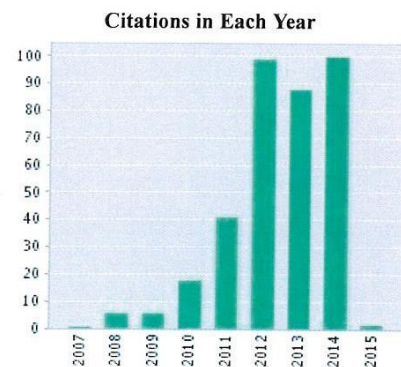
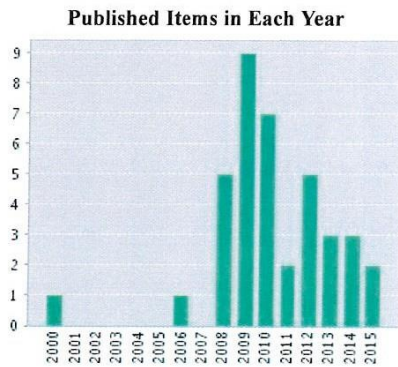
SCORE SIGAPS au 1/02/2015

Année	A	B	C	D	E	NC	Total	Score
2006	0	0	0	0	1	0	1	8
2008	0	0	0	0	5	0	5	34
2009	1	0	3	0	4	0	8	88
2010	0	0	2	2	0	0	4	48
2011	0	0	1	1	0	0	2	21
2012	0	3	1	0	0	0	4	70
2013	0	1	0	1	0	1	3	37
2014	0	1	1	2	0	0	4	45
2015	0	0	0	1	0	0	1	9
2016			3	1			4	
Total	1	5	8	7	10	1	36	405

Somme arithmétique des Impacts Factors = 54,437

H INDEX: 12

AUTHOR: (philippot r)
Timespan=2000-2015



Results found: 38
Sum of the Times Cited: 361
Average Citations per Item: 9.50
h-index: 12

Publications didactiques

Classe A : ouvrage d'enseignement à comité de lecture

Fracture du cotyle associée aux lésions de l'anneau pelvien

MH Fessy, P Adam, **R Philippot**

Cahier d'enseignement de la SOFCOT 2006 « Fracture et disjonction de l'anneau pelvien de l'adulte »

Arthrodèses sous-talienne et talo-naviculaire par voie médiale : A propos de 19 cas

R. Philippot, J. Wegrzyn, J.L. Besse

Monographie de l'association française de chirurgie de la cheville et du pied, Sauramps, médical, 2009.

Revue clinique et radiologique d'une série de 50 arthrodèses métatarso-phalangiennes du premier rayon par plaques titanées et coupes planes.

R Philippot, L Schneider, F Farizon.

Monographie de l'association française de chirurgie de la cheville et du pied, Sauramps, médical, 2011.

Intérêt de l'utilisation d'une vis de compression dans les arthrodèses de la 1re articulation métatarsophalangienne : Etude clinique et radiologique comparative de 2 séries continues
A Kawaye, **R. Philippot**, L. Schneider, F. Farizon
Monographie de l'association française de chirurgie de la cheville et du pied, Sauramps, médical, 2013.

Evaluation des déficits proprioceptifs, des déficits musculaires et des troubles de la posture après ligamentoplastie de cheville par la technique d'hémi-Castaing.
Baray Anne-Laure, **Philippot Rémi**, Edouard Pascal, Farizon Frédéric
Monographie de l'association française de chirurgie de la cheville et du pied, Sauramps, médical, 2012.

Classe B : Périodiques médicaux

Indication de la prothèse de hanche double mobilité.

F. Farizon, B. Boyer, **R. Philippot**
Maitrise orthopédique février 2011

Optimisation de la pose d'une prothèse de hanche a l'aide du dispositif de vérification de longueur et de latéralisation.

F. Farizon, B. Boyer, **R. Philippot**
Maitrise orthopédique février 2011

Chapitres de livres

Risque vasculaire dans les reprises de prothèses totales de hanche

P Adam, **R Philippot**, S Grosclaude, MH Fessy.

« La reprise de prothèse totale de hanche » Edition Sauramps médical 2006

Reprise sans ciment : la place du verrouillage.

P Adam, S Grosclaude, MH Fessy, **R Philippot**

« La reprise de prothèse totale de hanche » Edition Sauramps médical 2006

Etude clinique et radiologique d'une série de 102 reprises de prothèses totales de hanches par une tige verrouillée longue revêtue d'hydroxyapatite.

R Philippot, J Rollier.

« The Corail system », édition Springer, 2011

Study of a titanium dual mobility socket with a mean follow-up of 18 years

R Philippot, B Boyer, F Farizon

Total Hip Arthroplasty – Wear behaviour of different articulations

Efort Book, Edition Springer, mai 2012

La luxation intra-prothétique ; expérience à St Etienne

R Philippot, F Farizon.

Journées lyonnaise de la hanche, 2012, Edition Sauramps médical

Communications orales et posters avec comité de sélection

Classe A - Congrès internationaux (47 dont 39 en premier auteur)

Classe B - Congrès nationaux et réunions de spécialité en langue française (88 dont 35 en premier auteur)

Classe B - Congrès nationaux étrangers : 16 en premier auteur

Classe C - Congrès régionaux (5 dont 3 en premier auteur)

Membre de symposiums nationaux et internationaux

Symposium annuel de la **Société française de hanche et de genou (SFHG)**, « la Double mobilité » Novembre 2007, Paris.

Symposium annuel de la **Société française de hanche et de genou (SFHG)**, « Révision fémorales par prothèses verrouillées » Novembre 2008, Paris.

Symposium de la **Société internationale de chirurgie orthopédique et traumatologique (SICOT)**, « La double mobilité, intérêt et limites », septembre 2008, XXIV Triennial World Congress Hong Kong.

Symposium annuel de la **Société française de chirurgie orthopédique et traumatologique (SOFOT)**, « la Double mobilité » Novembre 2009, Paris.

Symposium lors de la **Société Européenne de chirurgie orthopédique et traumatologique (EFORT)** 2009 à Vienne (Autriche) : « Interest of distal interlocking stem »

Symposium lors de l'**European Hip Society**, Milan, 2012, « La double mobilité »

Mémoires et diplômes dirigés

Encadrement thèses de science et Masters II.

1 / **Encadrant principal** de la **thèse de science** de **Thomas Neri**, filière ingénierie et santé : « bases anatomiques et biomécaniques de la chirurgie du point d'angle postéro-latéral du genou ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338. Université Jean Monnet, Saint Étienne.

- Etude anatomique du point d'angle postéro-latéral du genou (PAPE)
- Mise au point et validation d'un protocole d'analyse opto-électronique du PAPE
- Etude de l'effet d'une lésion du PAPE sur la cinématique du genou
- Etude cinématique de la reconstruction du PAPE par une ligamentoplastie isométrique
- Etude de l'effet d'une ténodèse antérolatérale du genou sur la cinématique de ce dernier

2 / **Co encadrant** de la **thèse de science** du Dr **Bertrand Boyer** réalisée au sein du CIS de l'Ecole des mines de st Etienne portant sur « la double mobilité : analyse des échecs et optimisation du concept ».

1 publications dans le cadre de cette thèse :

- Primary total hip arthroplasty with dual mobility socket to prevent dislocation: a 22-year follow-up of 240 hips.

Boyer B, **Philippot R**, Geringer J, Farizon F.

Int Orthop. **2011** Jun 23.

IF: 2,319

Et de nombreuses communications orales et affichées (CF précédemment)

3 / **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Rebecca Boissin** intitulé : « Résultats comparatifs, isométriques et proprioceptifs de deux techniques de réparation du LCA ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2009 2010.

3 communications orales présentées à la société française d'arthroscopie (SFA) et à la société française de chirurgie orthopédique (SOFCOT) en 2010 et 2011.

4 / **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Richard Ballas** intitulé : « Analyse comparative de la marche après chirurgie conservatrice ou non de l'articulation métatarso-phalangienne du premier rayon ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2010 /2011.

- Article soumis au *Clinical Biomechanics*, IF : 2
- 1 communication orale à la SOFCOT, novembre 2012.

5 / **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Olivier Carnesecchi** intitulé : « Analyse posturométrique et de la marche de la marche après chirurgie de reconstruction du MPFL ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2010/ 2011.

- 2 communications à la SOFCOT
- 1 article dans le KSSTA IF : 2,676
- 1 article accepté dans Knee IF : 2,01

6/ **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Anne Laure Baray** intitulé : « Analyse posturométrique et isocinétique après traitement chirurgical de l'instabilité de cheville par la technique d'Hémi-castaing ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2011 2012.

- Article soumis au *AJSM*, IF : 4,6
- Communication orale à l'AFCP, novembre 2012.
- Chapitre de la monographie de l'AFCP, Sauramps médical, 2012.
- Article publié dans l'OTSR (IF : 1,06)

7 / **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Benjamin Basson** intitulé : « analyse de la dilatation du tunnel fémoral après chirurgie de reconstruction du LCA ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2012/ 2013.

- 1 communication affichée à la Société française d'Arthroscopie, décembre 2013.
- 1 article en révision dans Knee, IF : 2,01

8/ **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Jean Francois Meucci** intitulé : « analyse de la dilatation du tunnel fémoral après chirurgie de reconstruction du LCA avec utilisation d'un plug intra fémoral ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2014/ 2015.

9 / **Encadrement principal** du **Master II** « Exercice sport santé handicap » option énergétique et biomécanique de l'exercice musculaire de **Bertrand Semay** intitulé : « Quels critères ou association de critères (subjectifs et/ou objectifs, tests cliniques ou fonctionnels de terrain) sont pertinents pour déterminer la reprise sportive après reconstruction chirurgicale du LCA pour permettre une bonne performance sportive sans risque lésionnel ? ». Réalisé au sein du LPE, EA 4338, année 2014/ 2015.

Encadrement de thèses d'exercice

1 / **Encadrement principal** du travail de thèse de médecine de **Marie Béatrice Hardy** intitulé : « réparation de la coiffe des rotateurs après 70 ans ; techniques et résultats ».

Membre du jury de thèse de médecine de **MB.Hardy** intitulé : « réparation de la coiffe des rotateurs après 70 ans ; techniques et résultats » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne en décembre 2010.

2 / **Encadrement principal** du travail de thèse de médecine de **Loic Schneider** intitulé : « intérêt de la double mobilité dans les reprises acétabulaires avec grandes destruction osseuse ».

- Revision total hip arthroplasty using a reconstruction cage device and a cemented dual mobility cup.

Schneider L, **Philippot R**, Boyer B, Farizon F.
Orthop Traumatol Surg Res. **2011** Nov 23.

IF: 1,06

Membre du jury de thèse de médecine de **Loic Schneider** intitulé : « intérêt de la double mobilité dans les reprises acétabulaires avec grandes destruction osseuse » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne en octobre 2010.

3 / **Encadrement principal** du travail de thèse de médecine de **Olivier Carnesecchi** intitulé : « résultats cliniques et radiologiques d'une série de 35 reconstructions du MPFL au droit interne ».

- Medial patellofemoral ligament reconstruction in patellar instability. A short follow up clinical and radiological study.

Olivier Carnesecchi , **R. Philippot** , F. Delangle , FX. Verdot , F. Farizon.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012, **accepté**

IF: 2,676

Membre du jury de thèse de médecine de **Olivier Carnesecchi** intitulé : « résultats cliniques et radiologiques d'une série de 35 reconstructions du MPFL au droit interne » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne en septembre 2010.

4 / Membre du jury de thèse de médecine de **Rebecca Boissin** intitulé : « Résultats du système TLS à propos d'une série de 50 cas à 1 an de recul » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne en Décembre 2009.

5 / Membre du jury de thèse de médecine de **Amaury Mazet** intitulé : « Adaptations biomécaniques de la course à pied après une pathologie du membre inférieur : Etude des modifications du pattern de course dans les suites d'une plastie du Ligament Croisé Antérieur.» soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne le 20 novembre 2012.

6 / Membre du jury de thèse de médecine de **Benoit Bouthin** intitulé : « La rupture du LCA chez l'enfant : quelle prise en charge privilégier, chirurgicale ou conservatrice ? » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne le 4 septembre 2013.

7 / Membre du jury de thèse de médecine de **Valerie Beauvieux** intitulé : « Registre observationnel de l'efficacité et de la tolérance du NGX-410 dans les douleurs neuropathiques périphériques localisées » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne le 9 septembre 2013.

8/ **Directeur de thèse** en médecine de **Abboud Kawayé** intitulé « Etude d'une cupule tripode double mobilité sans ciment : résultats cliniques et radiographiques à 9 ans de recul moyen » soutenue publiquement le 8 octobre 2013.

9/ Membre du jury de thèse de médecine de **Anne Laure Barry** intitulé : « Résultats des changements en deux temps avec mise en place d'un spacer dans le traitement des infections de PTG et PTH» soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne le 21 juin 2013.

10/ Membre du jury du concours des Praticiens hospitaliers de chirurgie orthopédique et traumatologique, Mars 2014.

11/ Membre du jury de thèse de médecine de **Benjamin Basson** intitulé : « Résultats et analyse des échecs d'une série de prothèse de genoux rotatoires postéro-stabilisé» soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne le 10 octobre 2014.

12/ Membre du jury de thèse de médecine de **Alexandre Diorio** intitulé : « Analyse des résultats d'une prothèse totale de genou originale, la Rotasurf, a 7 ans de recul moyen» soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne le 24 octobre 2014 .

13/ Membre du jury de thèse de médecine de **Brice Viard** intitulé : « Rétroversion de la cavité glénoïdale de la scapula, Scanner et Prothèse d'épaule» soutenue publiquement à la faculté de médecine de **DIJON**, le 6 juin 2014.

13/ Membre du jury de thèse de médecine de **Thomas Neri** intitulé : « » soutenue publiquement à la faculté de médecine de **Saint Etienne**, le .

13/ Membre du jury de thèse de médecine de **Jean Francois Meucci** intitulé : « » soutenue publiquement à la faculté de médecine de Saint Etienne, le .

13/ Membre du jury de thèse de médecine de **Colin Perron** intitulé : « étude épidémiologique sur les blessures liées à la pratique du Golf» soutenue publiquement à la faculté de médecine de **Saint Etienne**, le 29/04/2016.

13/ Membre du jury de thèse de médecine de **Merie Diger** intitulé : « Evaluation de la rigidité et de la laxité du genou a 4 et 6 mois d'une réparation du LCA» soutenue publiquement à la faculté de médecine de **Lyon 1**, le 12/05/2016.