

UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE II

Faculté de Médecine de Marseille

TITRE ET TRAVAUX

SCIENTIFIQUES

Docteur Christian LOUIS

2008

SOMMAIRE

- **CURRICULUM VITAE**
- **TITRES, FONCTIONS ET TRAVAUX**

I - TITRES.

- A : TITRES UNIVERSITAIRES.
- B : TITRES HOSPITALIERS.
- C : TITRES MILITAIRES.
- D : SOCIETES SCIENTIFIQUES ET SAVANTES.

II - FONCTIONS.

- A : ENSEIGNEMENT.
- B : SOINS.
- C : RECHERCHE.

III - TRAVAUX.

- A : PUBLICATIONS.
 - 1 - Revues nationales et internationales à comité de lecture.
 - 2 - Participations à des ouvrages ou livres.
 - 3 - Publications sans comité de lecture et articles didactiques.
- B : COMMUNICATIONS.
 - 1 - Communications internationales et nationales.
 - 2 - Communications régionales.
- C : SEJOURS ET CONGRES.
 - 1 - Congrès internationaux.
 - 2 - Congrès nationaux.
 - 3 - Journées et congrès régionaux.
 - 4 - Séjours dans des services étrangers et Français.

CURRICULUM VITAE

Docteur Christian LOUIS

Date de naissance : 7 septembre 1963
Lieu de naissance : Marseille (13)
Situation familiale : marié, 2 enfants (1993, 1995)
Langues parlées : français, anglais, italien
Adresse personnelle : 122 chemin carreirade d'Allauch, 13400 Aubagne
Tel : 04 42 03 19 03
Adresse professionnelle : Centre d'Orthopédie et d'Imagerie Médicale
Les Santonniers 2, Bt 5, Allée des Verriers
Tel : 04 42 03 14 33 Fax : 04 42 03 10 36
e-mail : chlouis1@wanadoo.fr
Etudes secondaires : Lycée Perier, Marseille (13)
1978-1981
Baccalauréat section D, mention AB, juin 1981
Etudes médicales : Université d'Aix Marseille II
octobre 1981-octobre 1987
Concours de l'Internat, 1987
Internat de Chirurgie : Hôpitaux de l'AP de Marseille
Université d'Aix Marseille II
octobre 1987-octobre 1994
Assistanat : Hôpital La Conception, Service de chirurgie orthopédique et
chirurgie vertébrale. Pr R. Louis, Marseille.
novembre 1994-octobre 1997
Installation en secteur privé : Chirurgie vertébrale exclusive, Conventiionné secteur II
: en association, société de fait, avec le Dr Bronsard.
Centre Phocéa, Marseille Janv. 1998 – Décembre 2002
: Nouvelle installation à Aubagne sans association Janv 2003
Sports pratiqués : Surf (mer), natation

TITRES, FONCTIONS ET TRAVAUX

I. TITRES

A. TITRES UNIVERSITAIRES

Diplômes universitaires :

- Certificat d'Anatomie générale et d'Organogenèse, C1, 1990-1991
- Certificat d'Anatomie Chirurgicale, C2, 1991-1992
- Maîtrise de Science et Biologie Humaine, 1992

Diplôme d'ES

DES de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique - 08/04/94

"L'arthrodèse symphysaire dans les disjonctions symphysaires traumatiques : à propos de 16 observations", sous la présidence du Pr VIDAL, Montpellier.

Docteur en Médecine

Thèse Marseille - 03/05/94

"Le traitement orthopédique des fractures du rachis thoraco-lombaire : à propos de 120 observations", sous la présidence du Pr GROULIER.

Chef de clinique à la faculté

de nov. 1994-oct 1997

D.E.A en Génie Biologique et Médical : Option Biomécanique

de 1993-1995

"Système Tétrapode d'ostéosynthèse vertébrale postérieure : étude biomécanique in vitro" sous le présidence du Pr LAVASTE, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers, Paris.

obtention à Paris, le 19/09/95

Mention AB

B. TITRES HOSPITALIERS

Concours de l'Internat, option Chirurgie : octobre 1987.

Interne DES des Hôpitaux de Marseille, spécialité chirurgicale :

nov 87-avr 88 :	Chirurgie générale ,	Pr DIMARINO
mai 88-oct 88 :	Chirurgie Viscérale,	Pr PICAUD
nov 88-avr 89 :	Chirurgie Orthopédique,	Dr HADIDA
nov 90-avr 91 :	Chirurgie Orthopédique,	Pr POITOUT
mai 91-oct 91 :	Orthopédie Infantile ,	Pr BOUYALA
nov 91-avr 92 :	Chirurgie Orthopédique,	Pr GROULIER
mai 92-oct 92 :	Chirurgie vertébrale,	Pr LOUIS
nov 92-avr 93 :	Chirurgie Orthopédique,	Pr AUBANIAC
mai 93-oct 93 :	Chirurgie vertébrale,	Pr LOUIS
nov 93-avr 94 :	Chirurgie vertébrale,	Pr LOUIS
mai 94-oct 94 :	Informatique Médical,	Dr GIUSIANO

Assistant des Hôpitaux - Service du Pr LOUIS – Hôpital La Conception - Marseille
de Nov 1994 à Oct. 1997.

Vacataire Service du Pr POITOUT – Hôpital Nord – Marseille
Chirurgie vertébrale
1 vacation par semaine
Fevrier 2002 – Juin 2004

C. TITRES MILITAIRES

Service National en tant que VAT à l'Hôpital Felix Guyon dans le service de chirurgie générale de mai 1989 à octobre 1989 puis de chirurgie orthopédique de octobre 1989 à octobre 1990. Ile de la Réunion.

Officier de réserve

D. SOCIETES SAVANTES ET SCIENTIFIQUES

Membre du Collège français des Chirugiens Orthopédistes et traumatologues.

Obtention de la médaille d'Or le 10 Juin 1997.

Mémoire : "Chirurgie postérieure de première intention dans les fractures de la charnière dorso-lombaire et du rachis lombaire avec les plaques de Louis : résultats cliniques et radiologiques"

Membre du groupe GPS créé en 1998

1 réunion annuelle

Membre du GIEDA INTER-RACHIS – depuis 2002

Membre fondateur de la SOGS : société de chirurgie Orthopédique et de traumatologie du grans Sud – depuis 2004

Membre de la SFCR : Société Française de Chirurgie Rachidienne – depuis 2006

Membre de la commission de Morbidité depuis 2006

Membre associé Français de la SOFCOT – depuis 2007

Membre ORTHORISQ – depuis 2007

II. FONCTIONS

A. ENSEIGNEMENT

Conférences d'internat 1988-1989, 1990-1992.

Cours aux externes dans le cadre des services hospitaliers, en tant qu'interne et assistant : orthopédie et traumatologie générale et pathologie vertébrale : 1995-1997.

Cours aux internes dans le cadre des services hospitaliers, en tant que chef de clinique : traumatismes du bassin et fractures du cotyle; entorses, fractures et luxations du rachis.

Participation aux réunions médicales mensuelles organisées conjointement à l'hôpital de la Conception par les services de santé des armées de Marseille (service du Pr Merrien) et les services d'orthopédie de l'hôpital de la conception (service du Pr Groulier et service du Pr Louis), depuis 1990.

Chargé d'organiser les séances d'entraînement mensuelles au Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues. Marseille, 1994-1997.

Participation à l'enseignement des étudiants en Médecine : les entorses vertébrales et les fractures et luxations du rachis. Marseille, 1996.

Chargé de cours dans le cadre de Formation Continue du collège Français des chirurgiens orthopédistes et traumatologues, Université de Tours, mai 1996.

Cours de perfectionnement en chirurgie lombaire intersomatique, Spine course, sous l'égide de la société B. BRAUN-AESCULAP, démonstrations opératoires et cours théoriques, Clinique la Casamance, Centre Phocéa et Hôpital Nord sous la responsabilité du Dr BRONSARD.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004

Chargé par la société B. BRAUN-AESCULAP de recevoir des chirurgiens du rachis à titre de formateur.

2001, 2002, 2003, 2004, 2005

Chargé de cours à l'école de podologie de Marseille en orthopédie

2006, 2007, 2008, 2009

B. SOINS

Participation en tant qu'interne aux gardes d'urgence et aux astreintes de spécialité, d'octobre 1987 à octobre 1994.

Participation en tant qu'interne au programme de Transplantation Rénale avec le Pr Dimarino d'octobre 1987 à avril 1988.

Participation en tant qu'interne au programme de prélèvements d'organes avec le Pr Poitout de novembre 1990 à avril 1991.

Participation au cours annuel de “ Perfectionnement en anatomie chirurgicale et techniques chirurgicales du rachis ” (Pr Louis), Laboratoire d'anatomie de la timone, Marseille, 1992-1997.

Assistant des hôpitaux - Service du Pr Louis, de novembre 1994 à Octobre 1997. Activité de consultations et opératoire. Activité de chirurgien de garde en Orthopédie et Traumatologie. Activité opératoire d'astreinte pour la pathologie vertébrale urgente et traumatique.

Activité de consultation en chirurgie orthopédique et traumatologique au centre de rééducation fonctionnelle de Valmante dans le service du Dr Benezet, Marseille, 1994-1997.

Consultant à titre bénévole dans le département de Chirurgie de l'Institut Paoli-Calmettes pour ce qui concerne l'oncologie vertébrale, 1994-1997.

Activité libérale à partir de Janvier 1998, Marseille -Aubagne.

Chirurgie vertébrale

Vacataire en chirurgie vertébrale dans le service du Pr POITOUT de Fevrier 2002 à Mai 2004.

Création de « SOS Rachis » : Service des urgences de la clique la Casamance. 2006

C. RECHERCHE

D.E.A en Génie Biologique et Médical : Option Biomécanique

Paris de 1993-1995 :

"Système Tétrapode d'ostéosynthèse vertébrale postérieure : étude biomécanique in vitro" sous le présidence du Pr LAVASTE, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers, Paris.

obtention à Paris, le 19/09/95.

Projet subventionné par la société Cremascoli-France.

Co-inventeur, avec le Pr René LOUIS, d'un nouveau dispositif d'ostéosynthèse vertébrale postérieure par double pince isthmique et lamaire, depuis 1993. Brevet déposé le 17/1/1997 N° 97/525748, cabinet Regimbeau : « Dispositif d'ancrage, d'ostéosynthèse vertébrale postérieure ».

Co-inventeur avec les Pr R. LOUIS, Dr P. TROPIANO et Dr JJ. BRONSARD d'un nouveau système de prothèse articulaire vertébrale postérieure, depuis Décembre 2000. Brevet déposé le 15/11/2001 N° 01/14766, cabinet Beau de Loménie : « Prothèse d'articulation vertébrale postérieure ». En cours

Co-inventeur d'un nouveau dispositif d'ostéosynthèse vertébrale cervicale antérieure, cage inter somatique, « MC+ » depuis le 7/2001, en collaboration avec le laboratoire LDR. Extension au brevet « ROI-C » depuis Janv 2009.

Co-inventeur d'un nouveau dispositif d'ostéosynthèse vertébrale postérieure lombaire et lombo-sacré semi-rigid « LEAD » depuis le 4/2002, en collaboraion avec le laboratoire Wright-Cremascoli. Abandonné en 2005

III. TRAVAUX

A. PUBLICATIONS

1 - **Revue Nationale ou Internationale à comité de lecture.**

1 - LOUIS R., BREHIER P, **LOUIS Ch.**

Chirurgie des traumatismes récents du rachis thoracolombaire.

Editions Techniques. Encycl. Méd. Chir. (Paris-France), Techniques chirurgicales. Orthopédie-Traumatologie, 44-178, 1994, 8 p.

2 - PAROLA P., BROUQUI P. BADIAGA S., **LOUIS Ch.**, JULIEN J., BOURGEADE A..

Abcès épidural avec méningite et septicémie à *Staphylococcus aureus* à la suite d'une sacroradiculographie.

La presse Médicale, 26 octobre 1996 ; 25, 32, 1561.

3 - NAZARIAN S, **LOUIS Ch.**, GAUTHIER V., BREHIER P, LOUIS R.

Analyse des fractures thoraco-lombaires et lombaires traitées par voie antérieure.

Symposium : Les fractures récentes du rachis thoraco-lombaire

SOFCOT Réunion Annuelle, novembre 1995

suppl. I, Rev. Chir. Orthop., 82, 1996, 101-105

4 - **LOUIS Ch.**, BISTOUR B., NAZARIAN S., LOUIS R..

Ostéosynthèse sans arthrodèse par voie transbuccale des fractures fraîches et pseudarthrosées de l'odontoïde.

SOFCOT Réunion Annuelle, novembre 96

suppl II, Rev. Chir. Orthop., 87, 1996, 31-32

5 - **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S., LOUIS R..

Le traitement conservateur des fractures du rachis dorso-lombaire.

SOFCOT Réunion Annuelle, novembre 96

suppl II, Rev. Chir. Orthop., 87, 1996, 32

6 - **LOUIS Ch**, GAUTHIER V., LOUIS R, NAZARIAN S.

Posterior approach with Louis' plates in thoracolumbar fractures with and without neurologic deficits.

Spine. 1998 Sep 15 ;23(18) :2030-9 ;discussion 2040

7 - NAZARIAN S, **LOUIS Ch.**, GAUTHIER V., LOUIS R.

Vertébrotomie totale à visée éradicatrice.

Symposium : Le traitement chirurgical des métastases vertébrales

SOFOT Réunion Annuelle, novembre 1996

suppl., Rev. Chir. Orthop., 1998.

8 - CURVALE G, BATAILLE JF, **LOUIS Ch.**

Methodologie de l'étude et présentation de la série.

Symposium : Les ruptures de l'anneau pelvien

SOFOT Réunion Annuelle, novembre 1996

suppl., Rev. Chir. Orthop , 1998

9 - LOUIS R., **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S.

Chirurgie du spondylolisthésis.

Editions Techniques. Encycl. Méd. Chir. (Paris-France), Techniques chirurgicales. Orthopédie-Traumatologie.

10 - LOUIS R., NAZARIAN S., **LOUIS Ch.**

Morbidité de la chirurgie des spondylolisthésis sévères.

Rachis, 1997, vol 9, n° 2 ,pp 81-84

11 - **LOUIS C**, LOUIS R.

Ostéotomie vertébrale postérieure pour cyphoses thoraco-lombaires sévères.

Rachis 1999.

12 - TROPIANO P, BRONSARD JJ, **LOUIS C**, TALLET JM.

Triple arthrolyse pour spondylolisthésis

Rachis 1999.

13- TROPIANO P, BRONSARD JJ, **LOUIS Ch**, TALLET JM, SAUGET Y.

Three column stabilisation through a posterior approach with a titanium plasmapore intervertebral block (Prospace) Radiological and clinical study after 4 years.

Rivista di Neuroradiologia 12 (Suppl 1) : 89-94, 1999

14 – **LOUIS C.** , JJ BRONSARD

Arthrodeèse postérieure par fusion facettaire.

Rachis, 12, 4, nov 2000, 249-360

15 - : LOUIS R, REPELLIN F, **LOUIS C.**

Surgery for lumbago and fibromyalgia.

Acta Orthop Belg. 1998;64 Suppl 2:53-6.

16- TROPIANO P, HUANG RC, **LOUIS CA**, POITOUT D, LOUIS RP

functional and radiographic outcome of thoracolumbar and lumbar burst fractures managed by closed orthopaedic reduction and casting

Spine, 2003, vol 21, N 21, 2459-2465

17 – **C LOUIS**, R LOUIS, P TROPIANO, JJ BRONSARD

Prothèse vertébrale lombaire d'articulation postérieure : cahier des charges

Rachis, vol 15, n°4/5 – nov 2003, p247-249

18 – R LOUIS, **C LOUIS**, P TROPIANO

l'isthme lombosacré, dernière adaptation à la station érigée et la spondylolyse de L5

Le Rachis, N°2, Fevrier-Mars 2007, tome 3, p7-9

19 – **Ch LOUIS**

Libération radiculaire unilatérale par voie antérieure avec préservation discale ou uncoforaminotomie.

Le Rachis, N°3, Tome 4, Juin 2008, p 7-8

20 – **C LOUIS**, R LOUIS, P TROPIANO, JJ BRONSARD

Prothèse vertébrale lombaire d'articulation postérieure : Etat des lieux, Le Rachis, N° 5, Tome 5, Nov 2009, p 5

21 - THIERRY DUFOUR¹, JEAN HUPPERT², **CHRISTIAN LOUIS**³, JACQUES BEAURAIN⁴, JEAN STECKEN¹, LUCIE AUBOURG⁵ & THIERRY VILA
Radiological analysis of 37 segments in cervical spine implanted with a peek stand-alone device, with at least one year follow-up

British Journal of Neurosurgery, December 2010; 24(6): 633–640

2 - Participation à des ouvrages ou livres.

1 - LOUIS R., **LOUIS Ch.**

Louis' system for lumbosacral fusion. Instrumented fusion of the degenerative lumbar spine : state of the art, questions, and controversies.

Edited by M. Szpalski, R. Gunzburg, D.M. Spengler, and A. Nachemson. © 1996 Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia. p175-p184.

2 - LOUIS R., **LOUIS Ch.**

Les complications de la chirurgie des spondylolisthésis à grand déplacement.

1^{ères} Journées Internationales R. ROY CAMILLE du rachis : Echecs et complications de la chirurgie du rachis. Chirurgie de reprise. Sous la direction de G. Saillant et C Laville. Sauramps Medical. Janvier 1996, pp 154-160.

3 - LOUIS R., **LOUIS Ch**, ASWAD R.

Extension injuries of the lower cervical spine.

The text book of spine injuries.

Edited by Holland © 1996 Lippincott-Raven Publishers, Philadelphia.

4 - LOUIS R, REPELLIN F, **LOUIS Ch.**

Echecs de la chirurgie des lombalgies dus à la polyarthropathie.

2^{èmes} Journées Internationales R ROY-CAMILLE du Rachis : La chirurgie du rachis lombaire dégénératif. Sous la direction de G SAILLANT et C LAVILLE. Sauramps Medical. Janvier 1998, pp .

5 – JJ. BRONSARD, P. TROPANO, **C. LOUIS**, DL. KAECH.

Three column fusion using Prospace^o intervertebral blocks

Spinal restabilization procedures. Diagnostic and therapeutic aspects of intervertebral fusion cages, artificial discs and mobile implants.

Edited by Denis L. KAECH and J. RANDY JINKINS. Elsevier, 2002, Hardbound.

6- **LOUIS Christian.** Anatomie des articulations postérieures dorso-lombaires.

Anatomie du rachis et techniques chirurgicales. Sous la direction de JM Vital. Soumis le 6/2011.

3 - Publications sans comité de lecture et articles didactiques.

1 - LOUIS R., NAZARIAN S., **LOUIS Ch.**

Chirurgie des spondylolyses et des spondylolisthésis.

Maîtrise Orthopédie, 52, mars 1996.

2 - **LOUIS Ch**, NAZARIAN S., LOUIS R.

Comment nous traitons les fractures récentes du rachis thoraco- lombaire.

Maîtrise Orthopédie, 58, Novembre 96.

3 – **LOUIS C**, LOUIS R, P TROPIANO, JJ BRONSARD

Prothèses lombaires d'articulations vertébrales postérieures. Alternative à l'arthrodèse lombaire et lombosacrée sous la coordination du Pr JM Vital.

Cahier d'enseignement de la SOFCOT 2007 N° 96, P 193-201

4 – **LOUIS C**, LOUIS R, P TROPIANO, JJ BRONSARD

Total lumbar facet joint prothesis. JL Husson

B. COMMUNICATIONS

1 - Communications internationales et nationales.

1 - LOUIS R., NAZARIAN S., **LOUIS Ch.**

New posterior spinal wedge osteotomy for severe rigid kyphosis.

SICOT, 08/93. SEOUL, Corée.

2 - NAZARIAN S, **LOUIS Ch.**, GAUTHIER V., BREHIER P, LOUIS R.

Analyse des fractures thoraco-lombaires et lombaires traitées par voie antérieure.

Symposium : Les fractures récentes du rachis thoraco-lombaire : communication présentée à la SOF.C.O.T. 70^e Réunion Annuelle, Novembre 1995.

3 - **LOUIS CH.**, LOUIS R., BISTOUR B., NAZARIAN S.

Les ostéosynthèses transbuccales de l'axis et les arthrodèses C1-C2.

Présenté le 20 / 04 / 1996 au 5^e congrès de l'AOLF. Barcelone, Espagne.

4 - **LOUIS Ch**, NAZARIAN S, LOUIS R.

Ostéotomie vertébrale postérieure pour cyphoses sévères dorso-lombaire.

Le rachis lombaire dégénératif : Cours annuel du collège Français des chirurgiens orthopédistes et traumatologues, Tours, mai 1996.

5 - **LOUIS Ch**, NAZARIAN S, LOUIS R.

Elargissement du canal dans les sténoses.

Démonstration opératoire sur cadavre.

Le rachis lombaire dégénératif : Cours annuel du collège Français des chirurgiens orthopédistes et traumatologues, Tours, mai 1996.

6 - **LOUIS Ch**, NAZARIAN S, LOUIS R.

Arthrodèse lombo-sacrée par plaque vissée.

Démonstration opératoire sur cadavre.

Le rachis lombaire dégénératif : Cours annuel du collège Français des chirurgiens orthopédistes et traumatologues, Tours, mai 1996.

7 - **LOUIS Ch.**, BISTOUR B., NAZARIAN S., LOUIS R..

Ostéosynthèse sans arthrodèse par voie transbuccale des fractures fraîches et pseudarthrosées de l'odontoïde.

SOFOT Réunion Annuelle, novembre 96

8 - **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S., LOUIS R..

Le traitement conservateur des fractures du rachis dorso-lombaire.

SOFOT Réunion Annuelle, novembre 96

9 - NAZARIAN S, **LOUIS Ch.**, GAUTHIER V., LOUIS R.

Vertébroctomie totale à visée éradicatrice.

Symposium : Le traitement chirurgical des métastases vertébrales

71^e réunion annuelle de la SOF.C.O.T. Novembre 1996.

10 - CURVALE G, BATAILLE JF, **LOUIS Ch.**

Methodologie de l'étude et présentation de la série.

Symposium : Les ruptures de l'anneau pelvien

71^e réunion annuelle de la SOF.C.O.T. Novembre 1996.

11 - LOUIS R, **LOUIS Ch.**, BISTOUR B., NAZARIAN S.

Les ostéosyntheses par voie transbuccale des fractures de l'odontoïde

Belgique, Novembre 96

12 - LOUIS R, **LOUIS Ch.**, BREHIER P.

Arthrodèse antérieure des fractures du rachis cervical inférieur.

Belgique, Novembre 96

13 - LOUIS R., **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S.

Ostéotomie par double abord des cals vicieux du rachis cervical inférieur.

17^e journées d'orthopédie de Fort de France. Février 1997.

14 - LOUIS R, **LOUIS Ch.**

Circulation veineuse rachidienne.

Réunion Annuelle Rachis 50 - Strasbourg 15/03/97.

15 - LOUIS R, **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S.

Combined osteotomy for cervical malunion.

EFORT, Barcelone, 23/04/97

16 - LOUIS R, **LOUIS Ch.**

Posterior osteotomy of fixed kyphosis.

3° Stryker spinal invitational symposium. Berlin - October 1997

17 - LOUIS R, **LOUIS Ch.**

Transoral osteosynthesis of dens fractures

3° Stryker spinal invitational symposium. Berlin - October 1997

18 - **LOUIS Ch**, BREHIER P, NAZARIAN S, LOUIS R.

Fractures du rachis dorso-lombaire et du rachis lombaire avec et sans signes neurologiques traitées par voie antérieure de première intention.

SOFCOT Réunion Annuelle, novembre 97

19 - **LOUIS Ch**, GAUTHIER V., LOUIS R, NAZARIAN S.

Chirurgie postérieure de première intention dans les fractures de la charnière dorso-lombaire et du rachis lombaire avec les plaques de Louis.

SOFCOT Réunion Annuelle, novembre 97

20 - LOUIS R, REPELLIN F, **LOUIS Ch.**

Echecs de la chirurgie des lombalgies dus à la polyenthésopathie.

2èmes Journées Internationales R ROY-CAMILLE du Rachis, 28-30 janvier 1998.

21 - **LOUIS C**, LOUIS R.

Ostéotomie vertébrale postérieure pour cyphoses thoraco-lombaires sévères.

XI° Réunion GIEDA inter rachis, 11 et 12 Décembre 1998, Lyon.

22 - TROPIANO P, BRONSARD JJ, **LOUIS C**, TALLET JM.

Triple arthrodèse pour spondylolisthésis

XI° Réunion GIEDA inter rachis, 11 et 12 Décembre 1998, Lyon.

23 - BRONSARD JJ, TROPIANO P, **LOUIS C**, TALLET JM.

Place de l'arthrodèse circonférentielle par voie postérieure (bloc de titane plasmapore) pour le rachis dégénératif. Etude clinique et radiologique à 4 ans, à propos de 128 cas.

XI° Réunion GIEDA inter rachis, 11 et 12 Décembre 1998, Lyon.

24 - TROPIANO P, BRONSARD JJ, **LOUIS Ch**, TALLET JM, SAUGET Y.

Three column stabilisation through a posterior approach with a titanium plasmapore intervertebral block (Prospace) Radiological and clinical study after 4 years.

Third international disc cage meeting. Pontresina, Switzerland : janv 20 - 23 , 1999

25 - LOUIS R, **LOUIS C**, ASWAD R.

L5 anterior osteotomy for painful hyperlordosis

Poster - Lumbar Spine Society - Hawaii 1999

26 – **LOUIS C**.

Arthrodèse postérieure par fusion des facettes articulaires.

Réunion groupe GPS, Opio , Nice, Juillet 00

27 – **LOUIS C**.

Posterior fusion with facet joint fusion

Spine course, prospace – socon, Centre Phocéa, Marseille, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004

28 – **LOUIS C** , JJ BRONSARD

Arthrodèse postérieure par fusion facettaire.

Poster : XIII° Réunion GIEDA inter rachis, 15 et 16 Décembre 2000, Marseille.

Communication : XIV° Réunion GIEDA inter rachis, Décembre 2001, Paris.

29 – **LOUIS C**

Uncoforaminotomie cervicale antérieure sans arthrodèse.

Réunion groupe GPS, Courchevel, Janvier 2001

30 – **LOUIS C**, LOUIS R

Three column spine concept

Spine course, prospace – socon, Centre Phocéa – Marseille – 2001, 2002, 2003, 2004

31 – **LOUIS C**, LOUIS R, TROPIANO P, BRONSARD JJ

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures

Les journées du Rachis – controverse, Evian les bains – 13-15 Juin 2003

32 – **LOUIS C**

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : cahier des charges

16° réunion annuelle du GIEDA inter rachis, Paris, 12-13/12/2003, Paris

33 – **LOUIS C**

How to preserve anatomy with post approach and facet joint fusion

Spine course, prospace – socon, Centre Phocéa, Marseille 2004

34 – **LOUIS C**

Posterior fusion alone : indications

Spine course, prospace – socon, Centre Phocéa, Marseille 2004

35 – **LOUIS C**, JJ BRONSARD, PT TROPIANO

Anterior support after spondylolisthesis reduction

26° journées caribéennes d'Orthopédie – Cancun – Mexique 03/ 2005

36 - **LOUIS C**

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : cahier des charges et perspectives

26° journées caribéennes d'Orthopédie – Cancun – Mexique 03/ 2005

37 - **LOUIS C**, JJ B, RL, PT

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : cahier des charges et perspectives

SFCR – Paris 05/2005

38 - **LOUIS C**, JJ B, RL, PT

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : cahier des charges et perspectives

SO Grand Sud – Marseille 06/2005

39 – JJ BRONSARD, **C LOUIS**, P T

Etude à 10 ans de la conservation de la hauteur discale et de l'angle de correction lombaire dans les arthroèses circonférentielles avec blocs Titane Plasmapore

SO Grand Sud – Marseille 06/2005

40 - **LOUIS C**, JJ B, RL, PT

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : cahier des charges et perspectives

GPS – Strasbourg 06/2005

41 - **LOUIS R**, **LOUIS C**, PT

l'isthme lombo-sacré : dernière adaptation à la station érigée et spondylite de L5

SFCR – Paris 06/2006

42 - **LOUIS C, JJ B, RL, PT**

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : nouveau concept, étude bibliographique et perspectives thérapeutiques

Congrès des sociétés de chirurgie, mai 2007, Marseille, organisé par la société de Chirurgie de Marseille

43 – **LOUIS C**

Libération radiculaire unilatérale par voie antérieure avec préservation discale ou uncoforaminotomie.

SFCR Bordeaux, 06/08

44 – **LOUIS C**

Libération radiculaire unilatérale par voie antérieure avec préservation discale ou uncoforaminotomie.

Congrès SOFCOT, e-poster n° 572, 11/08, Paris

45 - **LOUIS C, JJ B, RL, PT**

Prothèses lombaires d'articulaires postérieures : Etat des lieux

GIEDA – Lyon, 11/12/2009

2 - Communications Régionales et EPU.

1 - GAUTHIER V., MARIOTTI J.F., **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S., LOUIS R.

Luxation lombo-sacrée unilatérale : A propos d'un cas et revue de la littérature.

24^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, 14/02/93. Marseille

2 - MURACCIOLE P., FRANCESCHI J.P., **LOUIS Ch.**, CURVALE G., GROULIER P.

Résultats du triple verrouillage dans l'instabilité antéro-interne de l'épaule.

24^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, janv 1993. Marseille.

3 - **LOUIS Ch.**, MARIOTTI J.F., TROPIANO P., COILLARD J.Y., NAZARIAN S., GAUTHIER V., LOUIS R.

La place de l'arthrodèse de la symphyse pubienne dans les disjonctions symphysaires traumatiques : A propos de 16 cas.

24^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, janv 1993. Marseille.

4 - **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S., GAUTHIER V., LOUIS R.

L'arthrodèse symphysaire dans les disjonctions symphysaires traumatiques.

Marseille Médecine Méditerranée, mars 1993. Marseille

5 - BREHIER P., **LOUIS Ch.**, TROPIANO P., NAZARIAN S., LOUIS R.

Traumatismes du rachis cervical inférieur : indications et résultats de l'arthrodèse antérieure.

25^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, janv 1995. Marseille.

6 - **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S., LOUIS R.

Le traitement orthopédique des fractures du rachis dorso-lombaire. A propos de 96 cas.

25^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, janv 1995. Marseille.

7 - **LOUIS Ch.**, NAZARIAN S., LOUIS R.

Réduction-contention plâtrée des fractures dorso-lombaires.

Société de Chirurgie de Marseille, janv 1995. Marseille.

8 - LOUIS R., NAZARIAN S., TROPIANO P., BREHIER P., **LOUIS Ch.**, GAUTHIER V.

Bilan des fractures du rachis thoraco-lombaire avec lésions neurologiques incomplètes.

25^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, janv 1995. Marseille.

9 - NAZARIAN S, **LOUIS Ch.**, GAUTHIER V., LOUIS R.

Classification et indications thérapeutiques des fractures du rachis cervical inférieur.

Table ronde : Les fractures du rachis cervical inférieur. Classification et indications thérapeutiques. communication présentée aux 26^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, Janvier 96.

10 - LOUIS R., **LOUIS Ch.**, ASWAD R.

Traumatisme en extension du rachis cervical inférieur. Classification et indications thérapeutiques.

Table ronde : Les fractures du rachis cervical inférieur. Classification et indications thérapeutiques. communication présentée aux 26^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, Janvier 96.

11 - **LOUIS Ch**, BISTOUR B, NAZARIAN S, LOUIS R.

Ostéosynthèse transbuccale des fractures de l'odontoïde.

27^e Journées Chirurgicales du Sud-Est, Janvier 97

12 – **LOUIS Ch**

La hernie discale lombaire : mise au point

AFORMA - Casamance, Aubagne, septembre 99

13 – **LOUIS Ch**

Endoscopie vertébrale

Association des médecins du 12^{ième} arrdt, Allauch, Juin 2000

14 – **LOUIS Ch**

Rachis et pathologie vertébrale

Association des kinésithérapeutes (R. Georges), Novembre 2000, Marseille

15 – **LOUIS Ch**

Chirurgie endoscopique de la hernie discale lombaire et thoracique.

Rencontre trimestrielle de FMC de Fallen, Aubagne, Novembre 2000

16 – **LOUIS Ch**

Traitement des fractures récentes du rachis thoraco-lombaire chez le sportif

Congrès de pathologie du sport, plages du Prado – Juin 2002, Marseille

17 – **LOUIS Ch**

la prothèse discale lombaire en 2004

Association de Rhumatologues – mai 2004

18 – **LOUIS Ch**

Prothèse discale lombaire en 2006

Association AFORMAR – Clinique la Polysiane – mai 2006

19 - **LOUIS C, LOUIS R**

l'isthme lombo-sacré : dernière adaptation à la station érigée et spondylolyse de L5

GPS, Courchevel, 01/2007

20 – **LOUIS Ch.**

Prothèses discales lombaires et cervicales en 2010.

EPU Sanofi à l'hôtel pullman Mandelieu, Mai 2010

C. SEJOURS ET CONGRES

1 - Congrès Internationaux.

LVIII° Cours de l'AO : cours du Rachis; Davos, Suisse, déc 1993.

First theoretical-practical course of anterior endoscopic surgery of the spine : Dr J. Burgos et Dr E. Hevia, Madrid, Espagne, sept 1995.

VI° Journées Européennes de chirurgie du rachis : La destabilisation lombo-sacrée. Dr Grosse, Pr Kehr et Pr Dosch, Strasbourg, oct 1995.

1^{es} Journées Internationales R.Roy-Camille du rachis. Echecs et complications de la chirurgie du rachis. Chirurgie de reprise. G. Saillant et C.Laville, Paris, janv 1996.

Thoracoscopic and laparoscopic spine surgery course. Septembre 1996. Pr. Benazet, Pr. Saillant, Paris, France.

Cours supérieur de reconstruction des membres : Verone ,Italie, 9-10 Décembre 1996.

First joint conference of CVRMed II and MRCAS III, Grenoble, France, March 19-22, 1997.

3° Stryker spinal invitational symposium. Revision surgery. Berlin - Germany 2 - 3 October 1997.

Travel Fellowship EFORT. Grèce Octobre 1997.

Symposium International - Chirurgie endoscopique et mini-invasive du rachis
Octobre 1999 - Bordeaux

2 - Congrès Nationaux.

Réunion Annuelle du Groupe d'Etude des Tumeurs Osseuses (GETO), Marseille, avr 1992.

Cours de Base sur l'Enclouage Verrouillé Centro-Médullaire, Strasbourg, fevr 1993.

Cours de chirurgie du rachis traumatique et tumoral de T10 à S5 : Dr Grosse, Strasbourg, oct 1993.

Réunion Annuelle de la SO.F.C.O.T.

Paris, 1991, 1992, 1993, 1994, 1996, 1997, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012

Cours de Perfectionnement en Anatomie Chirurgicale et Techniques Chirurgicales du Rachis.
Pr LOUIS, Marseille.

1992, 1993, 1994, 1995

Groupe d'Etude des Scolioses (GES)

Mars 97, Aubagne.

Journées d'Orthopédie de Fort de France, Martinique

1997, 1999, 2001, 2002

GIEDA INTER RACHIS

1998, 2000, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009

Spine course : JJ Bronsard – Centre Phocéa - Marseille

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005

2èmes journées de chirurgie mini-invasive du rachis de l'hôpital Henri-Mondor

2004

Journées Caraïbéennes d'orthopédie, Mexique, 2005

Congrès SFCR

2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2011, 2012

3 - Journées et congrès régionaux.

Journées Militaires de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique de Toulon, janv 1989.

Journées Chirurgicales du Sud-Est, Marseille.

1989

1991

1993

1995

1996

1997

Journées de médecine physique et rééducation de Marseille

2001

Société de chirurgie orthopédique du grand sud

2005, 2007

4 - Séjours dans des services étrangers et Français.

Séjours dans le service d'Orthopédie et de Traumatologie du Pr Saillant, Paris, mai-juin-juillet 1994.

Séjour dans le service de chirurgie vertébrale du Pr Sénégas, Bordeaux, mai et juillet 1996.

Cours pratique et théorique d'arthroplastie discale « Prodisc » - Dr Marnay – montpellier – 3/2002

Journée de formation IDET – Rhizolyses : Centre Hospitalier de Niort – Dr Forgerit
Novembre 2007

Séminaire international Mobidays : Centre hospitalier universitaire de Strasbourg – Pr Steib – 10/2012 : Cours pratique et théorique d'arthroplastie discale Mobi-C et Mobidisc.