

UNIVERSITÉS

- ◆ Aix-Marseille
- ◆ Bordeaux II
- ◆ Brest
- ◆ Caen
- ◆ Clermont-Ferrand
- ◆ Grenoble
- ◆ Lille
- ◆ Lyon I
- ◆ Nancy – Université de Lorraine
- ◆ Nice
- ◆ Nîmes-Montpellier
- ◆ Paris VII
- ◆ Paris XIII
- ◆ Rennes
- ◆ Rouen
- ◆ Strasbourg I
- ◆ Toulouse
- ◆ Tours
- ◆ Versailles Saint-Quentin

Année Universitaire 2016- 2017

DIPLOME INTER UNIVERSITAIRE D'

Arthroscopie



Guide de l'Étudiant





Avant-propos...

- ✚ Le DIU d'Arthroscopie est commun aux Universités de Aix-en-Provence-Marseille, Bordeaux II, Brest, Caen, Clermont Ferrand, Grenoble, Lille, Lyon I, Nancy Université de Lorraine, Nice, Nîmes-Montpellier, Paris VII, Paris XIII, Rennes, Strasbourg I, Toulouse, Tours, Versailles-Saint Quentin. L'objectif de ce diplôme est d'assurer la formation de praticiens en arthroscopie.
- ✚ Sont admis à s'inscrire, après avis du responsable régional,
 - Les étudiants français ou étrangers en cours de spécialisation dans le domaine de la chirurgie orthopédique et traumatologique,
 - les étudiants étrangers inscrits à une DFMSA / DFMS dans la spécialité « chirurgie orthopédique et traumatologique »,
 - les titulaires du diplôme d'État français, ou d'un pays de la CEE, de Docteur en médecine, spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologique, dans le cadre de la formation médicale continue,
 - les médecins spécialistes en chirurgie orthopédique qui sont qualifiés dans leur pays d'origine, après accord du responsable régional du DIU et du coordonnateur inter-régional du DIU.
- ✚ L'Ordre des Médecins autorise désormais les titulaires du DIU d'Arthroscopie à faire figurer ce titre sur les plaques et ordonnances.
- ✚ Les études ont une durée de un an. Le diplôme comporte des enseignements théoriques et pratiques.
- ✚ Pour l'année universitaire 2015 -2016, le Bureau du DIU se compose de :
 - Ile de France : Philippe Hardy
 - Région Nord-ouest : Carlos Maynou
 - Région Nord-est : François Sirveaux
 - Région Ouest : Hervé Thomazeau
 - Région Rhône Alpes : Elvire SERVIEN, coordonnateur national
 - Région Sud : Gérard Asensio
 - Région Sud-ouest : Philippe Chiron
 - Coordinateur sortant : Frédéric Dubrana
 - Hôpitaux Militaires : Gilbert Versier
 - Président de la SFA : Nicolas Graveleau



La coordination du D. I. U...

**Professeur Elvire SERVIEN
Service de Chirurgie Orthopédique
H.C.L Groupement Hospitalier Nord
Hôpital de la Croix-Rousse
103, Grande Rue de la Croix-Rousse
69317 LYON cedex 4**



Le secrétariat du D. I. U...

**Nasiha ABADI
Université Claude Bernard Lyon 1
Services des Spécialités Médicales
8, avenue Rockefeller
69008 LYON
Tél : 04.78.77.75.70**

Mail : nasiha.abadi@univ-lyon1.fr



Les responsables pédagogiques

AIX-MARSEILLE

- Professeur Georges CURVALE

Hôpital NORD
Chemin des Bourrely – 13915 Marseille Cedex 20

Professeur Alexandre ROCHWERGER

Hôpital NORD
Chemin des Bourrely – 13915 Marseille Cedex 20

- Professeur Jean-Noël ARGENSON

Hôpital Sainte Marguerite
270, Bd de Sainte Marguerite – 13009 Marseille

- Docteur J. Pierre FRANCESCHI

Centre Borely Mermoz
147, Rue Jean Mermoz – 13008 Marseille

- Docteur François KELBERINE

Clinique la Provençale
67, cours Gambetta – 13617 Aix en Provence

BORDEAUX

- Professeur Thierry FABRE

CHU de Bordeaux
Place Amélie Raba-Léon - 33076 Bordeaux

BREST

- Professeur Frédéric DUBRANA

C.H.R.U Cavale Blanche
Service d'Orthopédie
Boulevard Tanguy Prigent – 29609 Brest Cedex

CAEN

- Professeur Christophe HULET

Département de Chirurgie Orthopédique (niveau 11)
CHRU Avenue de la Côte de Nacre - 14033 Caen Cedex

CLERMONT-FERRAND

- Professeur Stéphane BOISGARD

Hôpital Montpiéd
Service d'Orthopédie

- Professeur Stéphane DESCAMPS

BP 69
63003 Clermont Ferrand Cedex

GRENOBLE

- Professeur Dominique SARAGAGLIA

Hôpital Sud
Service de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie du Sport -
Urgences
Cs 90338
38434 Echirolles Cedex

- Docteur Stéphane PLAWESKI

LILLE

- Professeur Carlos MAYNOU

C.H.R Roger Salengro
Service d'Orthopédie
2, Avenue Oscar Lambret - 59037 Lille Cedex

LYON

- Professeur Elvire SERVIEN

Service de Chirurgie Orthopédique
H.C.L Groupement Hospitalier Nord

- Professeur Philippe NEYRET

Hôpital de la Croix Rousse
103, Grande Rue de la Croix-Rousse 69317 LYON cedex 4

NANCY – UNIVERSITE DE LORRAINE

- Professeur Henry COUDANE

Faculté de Médecine
9, avenue de la Forêt de Haye - 54505 Vandoeuvre Cedex

- Professeur Daniel MOLE

Centre Chirurgical Emile Gallé
49, rue Hermite
54000 Nancy

- Professeur François SIRVEAUX

NICE

- Professeur Pascal BOILEAU

Institut Universitaire Locomoteur et du sport
Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie du Sport
Hôpital Pasteur 2
30, voie romaine - 06000 Nice

- Professeur Christophe TROJANI

NIMES - MONTPELLIER

- Professeur Gérard ASECIO

Chirurgie Orthopédique
Place Professeur Robert Debré
30029 Nîmes Cedex 9

- Docteur Philippe MARCHAND

PARIS VII

- Professeur Patrick BOYER

Hôpital Bichat
Service d'Orthopédie
46 rue Henri Huchard - 75018 Paris

- Professeur Gilbert VERSIER

Représentant militaire et Référent Pédagogique de PARIS VI
Service de Chirurgie Orthopédique HIA Begin
69, avenue de Paris – 94420 Saint-Mandé

-  **PARIS XIII**
 • Professeur Patricia THOREUX
 Hôpital Avicenne
 Service de Chirurgie Orthopédique
 125, rue de Stalingrad - 93009 Bobigny Cedex
-  **RENNES**
 • Professeur Hervé THOMAZEAU
 Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
 Hôpital Pontchaillou
 2, rue Henri Le Guilloux
 35033 Rennes Cedex 09
-  **ROUEN**
 • Docteur Xavier ROUSSIGNOL
 Département de Chirurgie Orthopédique
 CHU Rouen Charles Nicolle
 1 rue de Germont
 76031 Rouen
-  **STRASBOURG**
 • Professeur J. François KEMPF
 Chef du Pôle Appareil Locomoteur
 Centre de Chirurgie Orthopédique et de la main (CCOM)
 10, avenue Achille Baumann
 67400 Illkirch
- Professeur François BONNOMET
 Chef du Service d'Orthopédie et de Traumatologie
 Hôpital Hautepierre
 10, avenue Molière
 67200 Strasbourg
-  **TOULOUSE**
 • Professeur Philippe CHIRON
 Service d'Orthopédie – Traumatologie
 Hôpital Pierre Paul Riquet
 Hall A - 5^{ème} étage
 Place du Dr Baylac – TSA 40031
 31059 Toulouse Cedex 9
-  **TOURS**
 • Professeur Luc FAVARD
 CHU Trousseau
 Service d'Orthopédie - 37044 Tours Cedex 1
-  **VERSAILLES SAINT QUENTIN**
 • Professeur Philippe HARDY
 Hôpital Ambroise Paré
 CHU Paris Ile de France Ouest
 Service de Chirurgie Orthopédique
 9, Avenue Charles De Gaulle - 92100 Boulogne
- Docteur Philippe BEAUFILS
 Hôpital A. Mignot
 Service de Chirurgie
 177 rue de Versailles - 78150 Le Chesnay



Plus de renseignements...

SECRETARIAT GÉNÉRAL DU D.I.U.

Nasiha ABADI
Université Claude Bernard Lyon 1
Services des Spécialités Médicales
8, avenue Rockefeller
69008 LYON
Tél : 04.78.77.75.70

Mail : nasiha.abadi@univ-lyon1.fr

SECRETARIATS LOCAUX

AIX-MARSEILLE

Annie DESCHAMPS

Audrey GROSSI

Responsable du bureau des Diplômes Universitaire de Médecine

Unité Mixte de Formation Continue en Santé de Marseille

27, Boulevard Jean Moulin - 13005 Marseille

Tél. 04 91 32 46 48 / 04 91 32 45 91 / 04 91 32 43 25

Fax : 04 91 32 45 76

@ Annie.Deschamps@univ-amu.fr

@ audrey.grossi@univ-amu.fr

@ umfcs-desu@univ-amu.fr

BORDEAUX

Anne-Marie GAFFAJOLI

Collège santé

Scolarité DU et Capacités en Médecine

Faculté de Médecine de Bordeaux

146, rue Léo Saignat – Cs 61292 - 33076 Bordeaux Cedex

Tél. 05 57 57 14 10

Fax : 05 57 57 13 44

@ anne-marie.gaffajoli@u-bordeaux.fr

BREST

Cécile POQUET

Pôle Formation Continue en Santé
 DU-DIU
 Université de Bretagne Occidentale (UBO)
 Faculté de Médecine
 22, avenue Camille Desmoulins – CS 93837 – 29238 Brest Cedex 3
 Tél. 02 98 01 69 50
 @ cecile.poquet@univ-brest.fr

CAEN

Emilie SAVARY
Pôle des Formations et de Recherche en santé (PFRS)
 Faculté de Médecine – Service Scolarité (4^{ème} étage)
 2, rue des Rochambelles – Cs 14032 - 14032 Caen Cedex 05
 Tél. 02 31 56 81 18
 Fax. 02 31 56 82 15
 @ medecine.formation-continue@unicaen.fr

CLERMONT FERRAND

Gaëlle ROBERT
 Unité Mixte de Formation Continue en Santé (U.M.F.C.S)
 Université d'Auvergne
 28, place Henri Dunant – BP 38 – 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1
 Tél. 04 73 17 80 25
 @ gaelle.robert@udamail.fr
 @ umfcs.sante@udamail.fr

GRENOBLE

Aurore FONTAINE
 Assistante Administrative
 FCU-Santé UFR de Médecine
 Bâtiment administratif
 Domaine de la Merci - 38700 La Tronche
 Tél. 04 76 63 14 31 (permanence de 13.00 à 16.00)
 @ cecile.puisais@ujf-grenoble.fr
 @ aurore.fontaine@ujf-grenoble.fr

LILLE

Claudine DUPONT
 Secrétariat d'Orthopédie A
 Hôpital Roger Salengro - 59037 Lille Cedex
 Tél : 03 20 44 68 00
 Fax. 03 20 44 66 07
 @ claudine.dupont@chru-lille.fr

LYON

Anna BAGNEUX
 Centre Albert Trillat – Département d'Orthopédie
 Hôpital de la Croix Rousse – Université de Lyon
 103, Grande Rue de la Croix Rousse - 69004 LYON

Tél : 04 26 10 90 43
@ centre.trillat@gmail.com

NANCY

Loïc TONNELIER

Service Scolarité 3^{ème} cycle – DU – DIU-Capacités
Faculté de Médecine
9, avenue de la Forêt de Haye – CS 50184 - 54500 VANDOEUVRE LES NANCY cedex
Tél. 03 83 68 30 59
@ loic.tonnelier@univ-lorraine.fr

NICE

Agnès URANOVICZ

Secrétariat scientifique
Institut Universitaire Locomoteur et du Sport
Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie du Sport
Hôpital Pasteur 2
30, voie Romaine - 06000 Nice
Tél. 04 92 03 64 97
@ chir-orthopedique@chu-nice.fr

Nathalie SCARCIOFI

Florence GIORDANO

Secrétariat DU-DIU-Capacité
Faculté de Médecine de Nice
28, avenue de Valombrose – 06107 Nice Cedex 2
Tél. 04 93 37 76 68 – 04 93 37 77 38
@ du-diu-medecine@unice.fr

NIMES-MONTPELLIER

Gestionnaires de scolarité

Formations financées à titre personnel : Patricia CASTEL

Formations financées par un tiers : Anne-Sophie LEVAVASSEUR

Carole GIBERT

Bureau DPC, DU – D.I.U – Capacités de médecine
UFR Médecine
2, rue École de Médecine – CS 59001 – 34060 Montpellier Cedex 2
Tél. 04 34 43 35 44
Tél. 04 34 43 35 56
@ patricia.castel@umontpellier.fr
@ anne-sophie.levasseur@umontpellier.fr
@ carole.gilbert@umontpellier.fr

PARIS VII

Nolwenn BRUNOT

Secrétariat Pr Patrick Boyer, Orthopédiste
Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
Hôpital Bichat - 46, rue Henri Huchard 75018 PARIS
Tél : 01 40 25 87 51
@ ortho.sec2@bch.aphp.fr

Christelle MURET

Tél : 01 57 27 74 37

@ christelle.muret@univ-paris-diderot.fr

 **PARIS XIII**

Secrétariat Hôpital Avicenne – Université PARIS XIII :

Tél. 01 48 95 53 11

Secrétariat Hôtel Dieu (CIMS) :

Tél. 01 42 34 87 66

@ patricia.thoreux@avc.ap-hop-paris.fr

Secrétaire universitaire "pédagogie" : Mme Ketty BONDEL

UFR SMBH - PFPPS

74, rue Marcel Cachin – 93017 BOBIGNY cedex

Tél. 01 48 38 89 18

@ bondel@univ-paris13.fr

@ pfpps4@univ-paris13.fr

Secrétaire universitaire "inscription": Mme Sophie SOLVES

UFR SMBH – Formation DU-DIU

74, rue Marcel Cachin – 93017 Bobigny cedex

Tél. 01 48 38 89 93

@ formation-sante@univ-paris13.fr

 **RENNES****Isabelle LEFEUVRE**

Université de Rennes 1

Faculté de Médecine – Scolarité 3^{ème} cycle

DU-DIU

2, avenue du Professeur Léon Bernard - Cs 34317 35043 Rennes cedex

@ isabelle.lefeuvre@univ-rennes1.fr

Yseult de COATTAREL**Service Orthopédique et Traumatologique**

CHU PONTCHAILLOUX

2, rue Henri Le Guilloux - 35033 RENNES cedex 09

Tél. 02 99 28 98 18

Fax. 02 99 28 97 87

@ yseult.de-coattarel@univ-rennes1.fr

 **ROUEN****Gaëlle LAINE**

Secrétariat du Dr Roussignol

Département de Chirurgie Orthopédique

CHU Rouen Charles Nicolle

1 rue de Germont – 76031 Rouen

Tel : 02 32 88 01 62

@ gaelle.laine@chu-rouen.fr

Marie-Laure CAUDRON

Université mixte de formation continue en santé - Université de Rouen
 17 rue Lavoisier – 76821 Mont-Saint-Aignan cedex
 Tél. 02 35 14 60 87
 Fax. 02 35 14 60 72
 @ marie-laure.caudron@univ-rouen.fr

 **STRASBOURG****Christine BEAUSSIER**

Secrétariat du Professeur Jean François KEMPF
 Pôle Appareil Locomoteur
 Centre de Chirurgie Orthopédique et de la main (CCOM)
 10, avenue Achille Baumann - 67400 ILLKIRCH
 Tél. 03 88 55 22 66
 Fax. 03 88 55 23 48
 @ christine.beaussier@chru-strasbourg.fr

Katarzyna MIODUSZEWSKA

Faculté de Médecine – Université de STRASBOURG
 Bureau des DU, DIU, Capacités et Sages-Femmes
 4, rue Kirschleger
 67085 Strasbourg Cedex
 Tél. 03 68 85 34 75
 Fax. 03 68 85 35 18
 @ mioduszewska@unistra.f
 @ med-du-diu@unistra.fr

 **TOULOUSE****Agnès MARFAING**

Faculté de Médecine de RANGUEIL
 Scolarité 3^{ème} cycle
 133, route de Narbonne
 31062 TOULOUSE cedex
 Tél. 05 62 88 90 68
 Fax 05 62 88 90 84
 @ amedra05@adm.ups-tlse.fr

Joëlle LAMARQUE

Secrétariat Orthopédie – Traumatologie
 Hôpital Pierre-Paul RIQUET
 Hall A – 5^{ème} étage
 Place du Dr Baylac – TSA 40031 31059 TOULOUSE cedex 09
 Tél. 05 61 77 56 33
 Fax. 05 61 77 56 96
 @ lamarque.j@chu-toulouse.fr
 @ descorthopédie@free.fr

 **TOURS****Sandrine LEPAGE**

Hôpital Trousseau
Service d'Orthopédie
37044 Tours Cedex 1
Tél. 02 47 47 85 32
Fax. : 02 47 47 83 85
@

 **TOURS (suite)****Gwenaëlle BAUDET****Marie Laure MARIN-GIRARD****Formation Continue (SUFÇO)****et Scolarité Médecine DU / DIU – Capacités – DFMS / DFMSA**

Faculté de Médecine – Scolarité 3^{ème} cycle
10, Boulevard Tonnellé – 37032 TOURS cedex 1
Tél. 02 47 36 60 16 - Tél. 02 47 36 81 39
@ gwenaëlle.baudet@univ-tours.fr
@ marie.marin-girard@univ-tours.fr

 **VERSAILLES SAINT QUENTIN****Mathieu PRIDO-LEVAVASSEUR**

Service de chirurgie orthopédique
Hôpital Ambroise Paré
Tel : 01.49.09.45.59
@ mathieu.prido-levavasseur@apr.aphp.fr

Votre année universitaire

LA PRÉSENCE AUX COURS EST OBLIGATOIRE



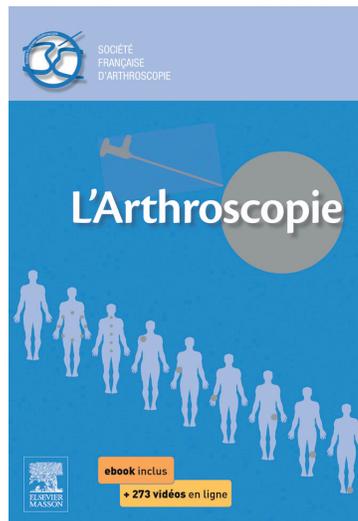
L'enseignement théorique...

- ✚ L'enseignement théorique est dispensé sous forme de 3 séminaires de 2 à 3 jours.
- ✚ Vous trouverez le programme officiel en annexe.
- ✚ Les cours sont **OBLIGATOIRES** pour tous les candidats. Il est donc impératif, lors de chaque séance, de signaler sa présence.
- ✚ Les dates et lieux des séminaires, pour l'année universitaire 2016 - 2017, sont les suivants :

Séminaire	Thème	Responsable	Ville	Dates
1	Autres articulations	Pr Carlos MAYNOU	Lille	2, 3, 4 février 2017
2	Epaule	Pr Hervé THOMAZEAU	Rennes	30, 31 mars et 1 avril 2017
3	Genou	Pr Frédéric DUBRANA	Brest	4, 5, 6 mai 2017

Les programmes détaillés vous seront précisés ultérieurement.

- ✚ Le support des cours est constitué par le livre « L'ARTHROSCOPIE » (Société Française d'Arthroscopie) – Éditions ELSEVIER MASSON, 2015





Les stages pratiques...

- ✚ Le stage pratique a une durée de 6 mois ou de 2 fois 3 mois (ou plus, si l'étudiant le désire), avec une présence minimum de 2 demi-journées par semaine.
- ✚ Pour chaque étudiant, le moniteur responsable du stage doit être membre titulaire de la **Société Francophone d'Arthroscopie**, reconnu membre formateur par le bureau du D.I.U et de la SFA.
- ✚ Le stage est sanctionné par une fiche d'évaluation complétée par le moniteur de stage et adressée par celui ci **au plus tard le 1^{er} Septembre 2017** La fiche d'évaluation sera adressée aux étudiants dans le courant de l'année universitaire.



L'examen écrit...

- ✚ Il aura lieu, pour l'année universitaire 2016-2017, le **vendredi 09 juin 2017** de 9^H30 à 13^H30 – Lyon



Le mémoire...

Le mémoire original, illustré ou non, dont le sujet est proposé par le moniteur responsable de votre stage, doit être dactylographié, et comporter au minimum 25 pages et une bibliographie.

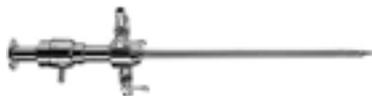
- ✚ Le mémoire doit être envoyé à l'adresse memoire.arthro@gmail.com avant le **15 juillet 2017**. Tout mémoire envoyé au-delà de cette date ne sera pas accepté.
- ✚ Le mémoire est noté de 0 à 20, avec double correction.
- ✚ En cas de note moyenne inférieure à 10/20, une troisième correction sera décisionnelle.
- ✚ La page de couverture doit comporter diverses indications (cf. modèle ci-dessous).
- ✚ Les mémoires ayant obtenu une note supérieure à la moyenne pourront être publiés sur le site de la SFA, sauf mention contraire de l'auteur. Les directives concernant la mise en forme seront adressées ultérieurement.

<p>UNIVERSITÉ DE ...</p> <p>Année Universitaire 2016 - 2017</p> <p>TITRE DU MÉMOIRE</p> <p>Mémoire présenté en vue de l'obtention du DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE D'ARTHROSCOPIE</p> <p>par</p> <p>NOM – Prénom</p> <p>Sous la direction de : (Moniteur de Stage)</p>
--



Les récompenses ...

- Les 3 meilleurs mémoires feront l'objet d'une communication orale par l'auteur au congrès de la SFA en séance plénière.



L'admissibilité ...

Pour être déclarés admis, les candidats doivent avoir satisfait à l'épreuve écrite, avoir validé le stage pratique, avoir été présents aux séminaires et avoir obtenu la moyenne au mémoire.

Pour éviter les inscriptions sans motivation, le redoublement ne sera accordé qu'aux étudiants ayant validé au moins 2 modules : module « séminaires » et réussite à l'examen écrit et/ou dépôt du mémoire.

Cette formule s'applique aux primants de l'année 2015-2016 pouvant redoubler en 2016-2017. Ils ne seront admis à redoubler qu'une seule fois et en gardant le bénéfice des modules acquis. Les deux inscriptions doivent obligatoirement se faire sur deux années consécutives afin de garder les modules acquis en première année.

Le programme officiel...

- + Historique de l'arthroscopie
- + Anesthésie, analgésie et arthroscopie
- + Prévention de la pathologie thromboembolique après arthroscopie
- + Arthroscopie: Matériel
- + Les nœuds en arthroscopie
- + Les ancres en arthroscopie
- + Complications de l'arthroscopie
- + Prise en charge ambulatoire et arthroscopie
- + Les facteurs de croissance dans la cicatrisation tendineuse, musculaire et méniscale
- + Arthroscopie en chirurgie pédiatrique : spécificités

Pathologies tissulaires

- + **Cartilage**
 - Le cartilage: aspects lésionnels, classification, diagnostic, principes du traitement
 - Réparation et reconstruction cartilagineuse
 - Pertes de substance cartilagineuses : indications
- + **Synoviale**
 - La synoviale: aspects lésionnels, diagnostic, principes du traitement

Épaule

- + Arthroscopie de l'épaule: installations et voies d'abord
- + Instrumentation, matériaux et sutures en chirurgie arthroscopique de l'épaule
- + Anatomie arthroscopique de l'épaule et exploration normale
- + **Lésions de la coiffe des rotateurs**
 - Histoire naturelle des lésions de la coiffe et de leur expression clinique
 - Histopathologie des lésions de la coiffe des rotateurs, facteurs de cicatrisation
 - Bilan radiologique et imagerie des lésions de la coiffe des rotateurs
 - Tendinopathies non rompues et tendinites calcifiantes

- Ruptures partielles de la coiffe des rotateurs
 - Ruptures directement suturables: techniques de réparation
 - Ruptures non-directement suturables
 - Ruptures du sous scapulaire
 - Lésions du tendon du long biceps intra articulaire
 - Ruptures myo-tendineuses de la coiffe de rotateurs
 - Ruptures de la coiffe des rotateurs : indications
- ✚ **Instabilités et pathologies labrales**
- Instabilité antérieure de l'épaule : démembrement des lésions
 - Instabilité antérieure de l'épaule : bilan radiologique et imagerie
 - L'hyper laxité de l'épaule
 - Diagnostic et traitement de l'épaule du lanceur
 - Première luxation de l'épaule
 - Luxations et sublaxations antérieures récidivantes de l'épaule : techniques
 - Luxations et sublaxations antérieures récidivantes de l'épaule : indications
 - Luxations et sublaxations postérieures récidivantes de l'épaule
- ✚ **Pathologies acromio-claviculaires**
- Arthropathies acromio-claviculaires
 - Luxations acromio-claviculaires
- ✚ **Autres pathologies de l'épaule**
- Neuropathies péri-scapulaires
 - Pathologie scapulo-thoracique
 - Fractures gléno-humérales
 - Pathologie synoviale et cartilagineuse
- ✚ **Divers**
- Raideur de l'épaule
 - Complications de l'arthroscopie de l'épaule

Coude

- ✚ Arthroscopie du coude: installations, voies d'abord et instrumentation
- ✚ Anatomie arthroscopique du coude et exploration normale
- ✚ Pathologie cartilagineuse du coude
- ✚ Pathologie synoviale du coude
- ✚ Epicondylite, épitrochléite
- ✚ Neuropathies autour du coude
- ✚ Hygroma
- ✚ Raideur du coude
- ✚ Complications de l'arthroscopie du coude

Poignet et Main

- ✚ Arthroscopie du poignet : installations, voies d'abord et instrumentation
- ✚ Anatomie arthroscopique du poignet et exploration normale
- ✚ Instabilité du carpe
- ✚ Pathologie du TFCC
- ✚ Pathologie dégénérative du bord médial du carpe, STT et médio carpienne
- ✚ Résection des os du carpe
- ✚ Pathologie synoviale du poignet et kystes synoviaux
- ✚ Syndromes canaux au poignet
- ✚ Fractures articulaires de l'extrémité inférieure du radius et du carpe
- ✚ Arthroscopie des articulations des doigts : installations, voies d'abord et pathologies

Hanche

- ✚ Arthroscopie de la hanche: installation et voies d'abord
- ✚ Anatomie arthroscopique de la hanche et exploration normale
- ✚ Lésions du labrum acétabulaire
- ✚ **Conflit fémoro-acétabulaire**
 - Conflit fémoro-acétabulaire, physiopathologie et diagnostic
 - Conflit fémoro-acétabulaire, traitement, indications et résultats
 - Pathologie cartilagineuse de la hanche
 - Pathologie synoviale de la hanche
 - Pathologie tendineuse autour de la hanche
 - Arthroscopie et prothèse de hanche
 - Complications de l'arthroscopie de la hanche

Genou

- + Arthroscopie du genou : installation et voies d'abord
- + Anatomie arthroscopique du genou et exploration normale

+ Lésions des ménisques

- Lésions méniscales : physiopathologie, classification
- Lésions méniscales : diagnostic, imagerie
- Méniscectomie
- Préservation et réparation méniscale
- Greffes méniscales et substituts méniscaux
- Lésions méniscales : indications
- Lésions congénitales des ménisques

+ Lésions du Ligament croisé antérieur (LCA)

- Anatomie et biomécanique du LCA
- Lésions du LCA : évaluation clinique et laximétrique
- Lésions du LCA : aspects arthroscopiques
- Reconstruction du LCA : principes, objectifs, tunnelisation
- Reconstruction du LCA : fixation des greffes
- Reconstruction du LCA par autogreffe aux ischios-jambiers
- Reconstruction du LCA par autogreffe au ligament patellaire
- Reconstruction du LCA par autogreffe tendon quadricipital et fascia lata
- Reconstruction du LCA par autogreffe courte
- Reconstruction du LCA double faisceaux ou "anatomique"
- Reconstruction du LCA : résultats comparatifs
- Les lésions partielles du LCA
- Reconstruction du LCA : indications
- Complications des ligamentoplasties du genou
- Echecs des ligamentoplasties
- Reconstruction du LCA chez l'enfant
- LCA et gonarthrose

+ Lésions du Ligament croisé postérieur (LCP)

- Anatomie et biomécanique du LCP
 - Lésions du LCP : aspects arthroscopiques
 - Reconstruction du LCP : principes, objectifs, tunnelisation
 - Reconstruction arthroscopique du LCP : spécificités selon la greffe
 - Reconstruction du LCP : indications et résultats
 - Lésions bi croisées
- ✚ **Pathologies ligamentaires périphériques**
 - Lésions médiales isolées ou associées au pivot central
 - Lésions latérales isolées ou associées au pivot central
- ✚ **Pathologie fémoro-patellaire**
 - Instabilité rotulienne : démembrement
 - Reconstruction du ligament fémoro-patellaire médial (MPFL)
 - Instabilité rotulienne : indications et résultats
- ✚ **Autres pathologies du genou**
 - Pathologie synoviale du genou
 - Fractures du plateau tibial
 - Fracture des épines tibiales
 - Raideur du genou
 - Pathologie tendineuse autour du genou
 - Hygroma du genou
 - Arthrites septiques du genou
 - Arthroscopie et prothèse du genou

Chevilles et Pied

- ✚ Arthroscopie de la cheville: Principes généraux, Instrumentation
 - ✚ Arthroscopie antérieure de la cheville : installation, voies d'abord, exploration normale
 - ✚ Arthroscopie postérieure de la cheville : installation, voies d'abord, exploration normale
- ✚ **Lésions intra-articulaires de la cheville**
 - Lésions ostéocondrales
 - Arthrose de la cheville
 - Arthrodèse de la cheville
 - Fractures de la cheville
- ✚ **Lésions de conflit autour de la tibio-talienne**
 - Lésions de conflit autour de la tibio-talienne : physiopathologie, classification
 - Conflits antérieurs : traitement et résultats

- Conflits postérieurs : traitement et résultats
- ✚ **Arthroscopie de l'articulation sous-talienne**
 - Arthroscopie de l'articulation sous-talienne : principes et voies d'abord
 - Arthrodèse de l'articulation sous-talienne
- ✚ **Endoscopies cheville et pied**
 - Enthésopathie d'Achille, Maladie de Haglund
 - Pathologie tendineuse et aponévrotique autours de la cheville
 - Maladie de Morton, Pathologie de l'aponévrose plantaire
 - Prise en charge de l'hallux rigidus sous arthroscopie
 - Complications des arthroscopies et endoscopies de cheville et du pied