

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
- ◆ Limoges

Année Universitaire 2020- 2021

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 2020 -2021, le Bureau du DIU se compose de :
 - Ile de France : Thomas BAUER
 - Région Nord-ouest : Carlos MAYNOU
 - Région Nord-est : François SIRVEAUX
 - Région Ouest : Julien BERHOUET
 - Région Rhône Alpes : Elvire SERVIEN, coordonnateur national
 - Région Sud : Pascal KOUYOUMDJIAN
 - Région Sud-ouest : Nicolas BONNEVIALLE
 - Président de la SFA : Johannes BARTH



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. ...

**Université Claude Bernard Lyon 1
Services des Spécialités Médicales
DIU d'Arthroscopie
8, avenue Rockefeller
69008 LYON**

Tél : 04 78 78 56 39

Mail : scolarite.du-capamedecine@univ-lyon1.fr



Les responsables pédagogiques

AIX-MARSEILLE

- Professeur Xavier FLECHER

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 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 Montpied
Service d'Orthopédie

- Professeur Stéphane DESCAMPS

BP 69
63003 Clermont Ferrand Cedex

GRENOBLE

- Professeur Dominique SARAGAGLIA
- Docteur Régis PAILHÉ

Service de Chirurgie de l'Arthrose et du Sport,
Urgences Traumatiques des membres
CHU Grenoble-Alpes, Hôpital Sud
Avenue de Kimberley-BP 338
38434, ECHIROLLES, Cedex.

LILLE

- Professeur Carlos MAYNOU
- Docteur Thomas AMOUYEL

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

NANCY – UNIVERSITE DE LORRAINE

- Professeur Laurent Galois
- Professeur François SIRVEAUX

Centre Chirurgical Emile Gallé
49, rue Hermite
54000 Nancy

NICE

- Professeur Nicolas BRONSARD

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

NIMES – MONTPELLIER

- Professeur Pascal KOUYOUMDJIAN
- Docteur Philippe MARCHAND

Chirurgie Orthopédique
Place Professeur Robert Debré
30029 Nîmes Cedex 9

PARIS VII

- Professeur Patrick BOYER

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

- Professeur Olivier Barbier

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 Mickael ROPARS

Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique
Hôpital Pontchaillou
2, rue Henri Le Guilloux
35033 Rennes Cedex 09

 **ROUEN**

- Docteur Xavier ROUSSIGNOL
- Professeur Franck DUJARDIN

Service de Chirurgie Orthopédique
CHU ROUEN Charles Nicolle
Pavillon Félix Dédé 1
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 Nicolas BONNEVIALLE

Service d'Orthopédie – Traumatologie
Hôpital Purpan – Bât Riquet
Secteur A - 5^{ème} étage
1 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 Thomas BAUER

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

 **LIMOGES**

- Professeur Christian MABIT
- Docteur Pierre-Sylvain MARCHEIX

CHU LIMOGES
2, avenue Martin Luther King
87042 LIMOGES CEDEX



Plus de renseignements...

SECRETARIAT GÉNÉRAL DU D.I.U.

**Université Claude Bernard Lyon 1
Services des Spécialités Médicales**

**DIU d'Arthroscopie
8, avenue Rockefeller
69008 LYON**

Tél : 04 78 78 56 39

Mail : scolarite.du-capamedecine@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

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
 @ alexandre.morel@univ-brest.fr

Anaïs PLEYBER
 Assistante de formation
 Pôle formation continue en santé - SUFCA
 Faculté de médecine
 22 avenue Camille Desmoulins
 29200 BREST
 Tél. 0298016950

@ Anais.Pleyber@univ-brest.fr

CAEN

Sophie LARRAN
 Pôle des Formations et de Recherche en santé (PFRS)
 Faculté de Médecine – Service Formation Continue (4ème étage)
 2, rue des Rochambelles – Cs 14032 - 14032 Caen Cedex 05
 Tél. 02 31 56 81 41
 @ sophie.larran@unicaen.fr

CLERMONT FERRAND

Angélique PONTU
 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 79 36
 @ umfcs.medpha@uca.fr

GRENOBLE

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)
 @ cindy.bertin@univ-grenoble-alpes.fr
 @ jessy.ybanez-villar@univ-grenoble-alpes.fr
 @ florian.bossez@univ-grenoble-alpes.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

@ melanie.villalba@univ-lille.fr

LYON

Anna BAGNEUX
 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
 @ ortholyoncroixrousse@gmail.com

NANCY

Loïc TONNELIER
 Service Scolarité 3ème 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

Mme Corine LANGLARD
 Service d'orthopédie – traumatologie
 Centre chirurgical Emile Gallé
 49 rue Hermite
 NANCY 54000
 Tel : 03.83.85.75.30
 @ c.langlard@chru-nancy.fr

NICE

Anne FREGEAC
 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
 @ FREGEAC.A@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

NÎMES-MONTPELLIER

Vanessa THOZE
 Secrétariat Universitaire Faculté de Médecine de Montpellier site de Nîmes
 186 chemin du Carreau de Lanes - CS 83021
 30908 Nîmes Cedex 2
 Tél : 04.66.02.81.88
 @ vanessa.thoze@umontpellier.fr

PARIS VII

Nolwenn BRUNOT
 Secrétariat Dr 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

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

Nathalie LEPELLETIER
 Université de Rennes 1
 Faculté de Médecine – Scolarité 3ème cycle
 DU-DIU
 2, avenue du Professeur Léon Bernard
 Cs 34317 35043 RENNES cedex
 Tel : 02.23.23.60.15

@ nathalie.lepelletier@univ-rennes1.fr

Myriam LECHESEN
 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
 @ myriam.lechesne@univ-rennes1.fr

ROUEN

Université de Rouen
 Centre de formation continue
 17 rue Lavoisier
 76821 Mont-Saint-Aignan Cedex
 Tel. 02 35 14 60 87 (sauf mercredi et vendredi)
 @ marie-laure.caudron@univ-rouen.fr
 @ alexandra.klein@univ-rouen.fr

Gaëlle LAINE
 Secrétaire du DR Roussignol
 Service Orthopédique
 CHU Rouen
 Pavillon Félix Dévé 1 étage 4 – 1 rue de Germont
 76031 ROUEN
 Tél. 02 32 88 01 62
 @ gaelle.laine@chu-rouen.fr

STRASBOURG

Christine BEAUSSIER
 Secrétariat du Professeur Jean François KEMPF
 Pôle Appareil Locomoteur
 Hôpital HAUTEPIERRE 2
 Avenue Molière
 67200 STRASBOURG
 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
 @ mioduszevska@unistra.f
 @ med-du-diu@unistra.fr

TOULOUSE

Agnès MARFAING
 Faculté de Médecine de RANGUEIL
 Scolarité 3ème 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

Sonia VENTRE
 Secrétaire Universitaire
 Pôle I.3.L.M.
 HOPITAL PIERRE PAUL RIQUET
 Hall A – Niveau 2
 31059 TOULOUSE CEDEX 9
 Tel : 05.61.77.25.62
 @ ventre.s@chu-toulouse.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

Laure MAILLARD
 Marie Laure MARIN-GIRARD
 Formation Continue (SUFÇO)
 et Scolarité Médecine DU / DIU – Capacités – DFMS / DFMSA
 Faculté de Médecine – Scolarité 3ème cycle
 10, Boulevard Tonnellé – 37032 TOURS cedex 1
 Tél. 02 47 36 60 16 - Tél. 02 47 36 81 39
 @ laure.maillard@univ-tours.fr
 @ marie.marin-girard@univ-tours.fr
 @ cindy.dumont@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

Notre année universitaire

LA PRÉSENCE AUX COURS EST OBLIGATOIRE



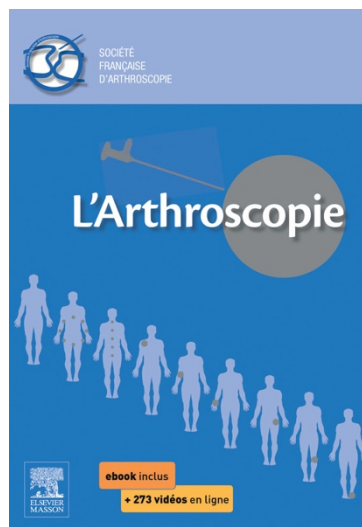
L'enseignement théorique...

- ✚ 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 2020 - 2021, sont les suivants :

Séminaire	Thème	Responsable	Ville	Dates
1	Autres articulations	PR MABIT	LIMOGES (VISIO)	11 – 12 MARS 2021
2	Epaule	PR DUBRANA	NANCY	18 – 20 MARS 2021
3	Genou	PR BONNEVIALLE	TOULOUSE	22 – 24 AVRIL 2021

Les programmes détaillés vous seront disponibles sur le site du DIU.

- ✚ 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 2021** 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 2020-2021, **le 28 mai 2021** de 10H –12H – **inscription obligatoire sur SIDES NG**



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 **01 juillet 2021**. Tout mémoire envoyé au-delà de cette date ne sera pas accepté.
- ✚ Le mémoire est noté de 0 à 20.
- ✚ En cas de note moyenne inférieure à 10/20, une double 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 2018 - 2019</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 3 modules :
module « présence aux séminaires », réussite à l'examen écrit et dépôt du mémoire.

Cette formule s'applique aux primants de l'année 2020-2021 pouvant redoubler en 2021-2022. 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 ancras 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 subluxations antérieures récidivantes de l'épaule : techniques
 - Luxations et subluxations antérieures récidivantes de l'épaule : indications
 - Luxations et subluxations 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 canauxaux 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 autours 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 autour 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