

Diplôme Inter Universitaire d'Arthroscopie

Guide de l'étudiant

Année universitaire 2024-25

La formation a une durée d'un an et comporte des enseignements théoriques et pratiques.

Aix-en-Provence, Besançon, Bordeaux, Caen, Clermont Ferrand, Grenoble, Lille, Limoges, Lyon, Nancy, Marseille, Nancy Université de Lorraine, Nice, Nîmes-Montpellier, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse, Tours, Université Paris Cité, Université Sorbonne Paris Nord, Université Versailles-Saint Quentin



SOMMAIRE

)	Le bureau du DIU 24/25 & Coordination	3				
•	Les conditions d'admission	4				
	Les responsables pédagogiques et les secrétariats locaux :					
	 Aix-Marseille, Bordeaux, Brest et Besançon 	5				
	 Caen, Clermont Ferrand, Grenoble 	6				
	 Lille, Limoges et Lyon 	7				
	 Nancy, Nice et Nîmes et Montpellier 	8				
	 Paris Cité, Rennes, Rouen 	9				
	 Sorbonne Paris Nord, Strasbourg, Toulouse 	10				
	 Tours, Versaille Saint Quentin en Yvelines 	11				
L'enseignement théorique		12				
Le support des cours		13				
Le stage pratique		14				
L'examen écrit		15				
Le mémoire de stage						
)	L'admissibilité 1					
)	Le Programme officiel 18					

DIUArthroscopie
24-25



Bureau du DIU 2024-25

- Région Ile de France: Pr Thomas BAUER
- Région Nord-ouest: Pr Christophe HULET
- Région Nord-est: Pr François SIRVEAUX
- Région Ouest: Pr Julien BERHOUET
- Région Rhône Alpes: Pr Elvire SERVIEN
- Région Sud: Pr Pascal KOUYOUMDJIAN
- Région Sud-est : Pr Jean-François GONZALEZ
- Région Sud-ouest: Pr Nicolas BONNEVIALLE

Coordination du DIU

Professeur Jean-François GONZALEZ

Service d'Orthopédie et de Traumatologie du Sport Institut Universitaire Locomoteur & Sport Hôpital Pasteur 2 30 voie Romaine - 06001 Nice

Secrétariat du DIU

Institut Universitaire Locomoteur & Sport

Mme Anne FREGEAC

Hôpital Pasteur 2 30 voie Romaine - 06001 Nice

Mail: fregeac.a@chu-nice.fr



Conditions d'admission



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



• Les étudiants doivent avoir l'accord d'un moniteur responsable de leur stage qui doit être membre titulaire de la Société Francophone d'Arthroscopie, reconnu membre formateur par le bureau du D.I.U et de la SFA (*liste* des formateurs).





AIX - MARSEILLE



BORDEAUX

université BORDEAUX



Pr X. FLECHER

Hôpital Nord Chemin des Bourrely 13915 Marseille Cedex 20



Hôpital d'Instruction des Armées Ste Anne 2 boulevard Sainte Anne 83800 Toulon



Mme FATHI & Mme HANAOUI

Unité Mixte de Formation Continue en Santé de Marseille 27 Boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille

Mail: umfcs-desu@univ-amu.fr https://umfcs.univ-amu.fr/



Pr T. FABRE

CHU de Bordeaux Place Amélie Raba-Léon 33076 Bordeaux

SECRETARIAT LOCAL

M BENAYAHA 05 57 5714 10

Collège Sciences de la santé - Scolarité D.U. Santé Bâtiment 5D, Bureau 112 - 146, rue Léo Saignat -33076 Bordeaux

Mail: zakaria.benayaha@u-bordeaux.fr

https://sante.u-bordeaux.fr/Formations/DU-et-DIU

BREST



BESANÇON

UNIVERSITE E FRANCHE-COMTE



Pr F. DUBRANA

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

SECRETARIAT LOCAL

Mme CLEACH

02 98 01 69 50

Pole FCS -Faculté de médecine 22 av. Camille Desmoulins - 29238 Brest

Mail: christine.cleach@univ-brest.fr

•

Dr F. LOISEL

CHRU Jean Minjoz 3 Boulevard Fleming 25000 Besançon

SECRETARIAT LOCAL

Mme BONZON

03 63 08 22 37

FCS - UFR Sciences de la Santé - Bureau A400 19 rue Ambroise Paré - 25030 Besançon Cedex

Mail: fcsante@univ-fcomte.fr

CAEN



CLERMONT FERRAND



GRENOBLE





Pr C. HULET

Dpt de Chirurgie Orthopédique CHRU Avenue de la Côte de Nacre 14033 Caen Cedex

SECRETARIAT LOCAL

Mme JACQUET

02 31 56 81

41

Pôle Formation Recherche et Santé UFR Santé Service Formation continue PS1-054 (1er étage) 2 rue des Rochambelles 14032 Caen Mail: magali.jacquet@unicaen.fr



Pr S. BOISGARD Pr S. DESCAMPS

CHU de Clermont Ferrand Site Gabriel Montpied 63003 Clermont Ferrand Cedex

SECRETARIAT LOCAL

Mme BLONDIN

04 73 17 79 36

Université Clermont Auvergne Unité Mixtede Formation Continue en Santé 28, place Henri Dunant – BP 38 63001 Clermont-Ferrand Cedex 1 Mail: umfcs.medpha@uca.fr



Dr C. HORTEUR

C.H.R.U Cavale Blanche CHU Grenoble-Alpes, Hôpital Sud Avenue de Kimberley-BP 338 38434, Echirolles cedex

SECRETARIAT LOCAL

Mme BORRANI

04 38 38 83 41

UFRs Médecine & Pharmacie Bureau Formation continue Bât. Jean Roget Rdc Domaine de la Merci 38700 La Tronche

Mail: lena.borrani@univ-grenoble-alpes.fr

LILLE



LIMOGES



LYON





Dr T. AMOUYEL

CHU de Lille - Hôpital Salengro Service d'Orthopédie Avenue Emile Laine - 59037 Lille cedex

SECRETARIAT LOCAL

Mme ANJAR 03 20 62 68 65

Département de FMC / DPC Faculté de Médecine - Pôle Recherche Place de Verdun - 59045 Lille Cedex

Mail: yamna.anjar@univ-lille.fr fmcdpc@univ-lille.fr

Pr PS. MARCHEIX

CHU de Limoges - Hôpital Dupuytren 12 Av. Martin Luther King 87000 Limoges

SECRETARIAT LOCAL

Scolarité Facultés de Médecine et Pharmacie Gestion administrative des DU DIU Capacités 2 rue du Docteur Marcland - 87025 Limoges

Mail: formation-continue-sante@unilim.fr https://www.unilim.fr/



Pr E. SERVIEN

H.C.L Groupement Hospitalier NordHôpital de la Croix Rousse 103, Grande Rue de la Croix-Rousse 69317 Lyon cedex 4

SECRETARIAT LOCAL

Mme BAGNEUX

04 26 10 90 43

Département d'Orthopédie Hôpital de la Croix Rousse Université de Lyon 103, Grande Rue de la Croix Rousse 69004 Lyon

Mail: ortholyoncroixrousse@gmail.com

NANCY



NICE



NÎMES - MONTPELLIER





Pr François SIRVEAUX **Pr Laurent GALOIS**

Hôpital Nord - Centre Chirurgical Emile Gallé 49, rue Hermite 54000 Nancy

SECRETARIAT LOCAL

Mme LUCAS

03 72 74 61 66

Faculté de médecine

9 av. de la Forêt de Haye 54505 Vandoeuvre les Nancy Cedex Mail: marion.lucas@univ-lorraine.fr

M TONNELIER

03 83 68 30 59

Service Scolarité 3ème cycle –DU –DIU-Capacités Faculté de Médecine 9, av. de la Forêt de Haye 54500 Vandoeuvre les Nancy

Mail: loic.tonnelier@univ-lorraine.fr

Pr JF.GONZALEZ Pr N. BRONSARD

Institut Universitaire Locomoteur et du Sport Hôpital Pasteur 2 30, voie Romaine- 06000 Nice

SECRETARIAT LOCAL

Mme FREGEAC

Institut Universitaire Locomoteur et du Sport Hôpital Pasteur 2 30, voie Romaine - 06000 Nice Mail: fregeac.a@chu-nice.fr

Mme SACRCIOFI 04 89 15 34 43 Mme HADRI 04 89 15 34 42

Secrétariat DU-DIU-Capacité Faculté de Médecine de Nice 28, avenue de Valombrose 06107 Nice Cedex 2

Mail: medecine.du-diu@univ-cotedazur.fr

Pr Pascal KOUYOUMDJIAN

Chirurgie Orthopédique Professeur Robert Debré 30029 Nîmes Cedex 9

SECRETARIAT LOCAL

Mme THOZE 04 66 02 81 88

Secrétariat Universitaire UFR Médecine Site de Nîmes 186 chemin du Carreau de Lanes CS 8302130908 NîmesCedex 02

Mail: vanessa.thoze@umontpellier.fr

Arthroscopie 24-25

PARIS CITE





Pr Patrick BOYER

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

SECRETARIAT LOCAL

Mme DOS SANTOS 01 40 25 87 51

Secrétariat Dr Patrick BOYER
Service de Chirurgie Orthopédique et
Traumatologique - Hôpital Bichat
46, rue Henri Huchard 75018 Paris
Mail: ortho.sec2@bch.aphp.fr

Mme TITI-MIWEN 01 57 27 74 34

UFR de Médecine 16 rue Henri Huchard 75890 Paris cedex18

Mail: dje<mark>lila.titi-mi</mark>wen@u-paris.fr

RENNES



ROUEN



Pr FX. GUNEPIN

Clinique Mutualiste de la porte de L'Orient 3, rue Robert de La Croix - 56324 Lorient



Pr M. ROPARS

Hôpital Pontchaillou 2, rue Henri Le Guilloux - 35033 Rennes

SECRETARIAT LOCAL

Mme BOUTIN 02 99 26 67 64

Secrétariat universitaire du Pôle Locomoteur Université de rennes

Mail: nadege.boutin@univ-rennes.fr

M BASLÉ 02 23 23 31 30

Service de scolarité 3ème cycle Faculté de Médecine 2 Avenue du Pr Léon Bernard 35043 RENNES Cedex

Mail: marin.basle@univ-rennes.fr

Pr F. DUJARDIN Dr J. CURADO

CHU ROUEN Charles Nicolle Pavillon Félix Dévé - 11 rue de Germont 76031 Rouen

Mail: jonathan.curado@chu-rouen.fr

SECRETARIAT LOCAL

Mme CAUDRONM 02 35 14 60 79 & M. WILLIAMS

Université de Rouen Centre de formation continue 17 rue Lavoisier

76821 Mont-Saint-Aignan Cedex Mail: sante.fc@univ-rouen.fr



SORBONNE PARIS NORD



STRASBOURG



TOULOUSE





Pr P. THOREUX

Hôpital Avicenne 125, rue de Stalingrad 93009 Bobigny Cedex

SECRETARIAT LOCAL

Mme CRISTOVAO 01 48 38 85 57

Secrétariat universitaire «pédagogique» USPN UFR SMBH 74, rue Marcel Cachin 93017 BOBIGNY cedex

Mail: sec5@univ-paris13.fr

Secrétariat Hôpital Avicenne 01 48 95 53 11



Pr P. CLAVERT

Hôpital de HAUTEPIERRE 2 Pôle Locomax 1 Avenue Molière 67200 Strasbourg

SECRETARIAT LOCAL

Mme CLEACH

02 98 01 69 50

Pole FCS -Faculté de médecine 22 av. Camille Desmoulins - 29238 Brest

Mail : christine.cleach@univ-brest.fr Service de formation permanente

03 68 85 34 75

Faculté de Médecine Université de Strasbourg 4, rue Kirschleger 67085 Strasbourg Cedex

Mail: med-du-diu@unistra.fr

Pr N. BONNEVIALLE Pr E. CAVAIGNAC

Hôpital Purpan – Bât Pierre Paul Riquet Hall A - 4ème étage Place du Dr Baylac 31059 Toulouse Cedex 9

SECRETARIAT LOCAL

Mme VENTRE

05 61 77 25 62

Secrétaire Universitaire Pôle I.3.L.M.Hôpital Pierre Paul Riquet 31059 Toulouse cedex 9

Mail: ventre.s@chu-toulouse.fr

Mme MARFAING 05 62 88 90 68

Faculté de Médecine de Rangueil Scolarité 3ème cycle 133, route de Narbonne - 31062 Toulouse

Mail: agnes.marfaing@univ-tlse3.fr

DIUArthroscopie
24-25

TOURS





Pr J. BERHOUET

CHU Trousseau Service d'Orthopédique 37044 Tours Cedex 1

SECRETARIAT LOCAL

Mme GIRARD 02 47 47 85 32

Hôpital TrousseauService d'Orthopédie 37044 Tours Cedex 1

Mail: beatrice.girard@univ-tours.fr

Mme RAMOS 02 47 36 60 16 Mme SOLERE 02 47 36 81 04

Formation Continue Faculté de Médecine - Scolarité 3ème cycle 10, Boulevard Tonnellé 37032 Tours cedex 1

Mail: cindy.ramos@univ-tours.fr pauline.solere82@univ-tours.fr

VERSAILLES ST QUENTIN EN YVELINES





Pr T. BAUER

Hôpital Ambroise Paré 9, Avenue Charles De Gaulle 92100 Boulogne

SECRETARIAT LOCAL

Mme JEANNIN 01 49 09 44 88

Service de chirurgie orthopédique Hôpital Ambroise Paré

Mail: sophie.jeannin@aphp.fr

Mme PERRAULT 01 70 42 92 40

UFR Simone Veil-Santé Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines 2 avenue de la source de la Bièvre 78180 Montigny Le Bretonneux

Mail: sylvie.perrault@uvsq.fr



L'enseignement théorique

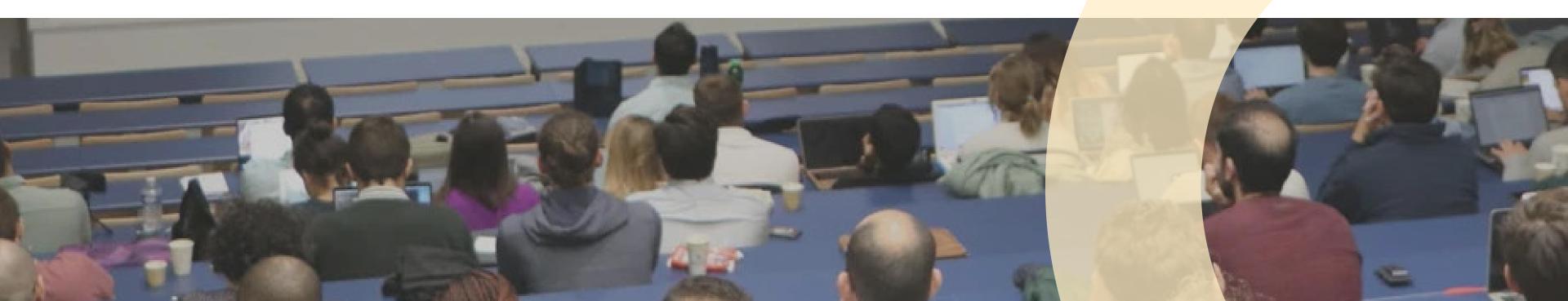
L'enseignement théorique est dispensé sous forme de 3 séminaires de 2 à 3 jours.

Les cours sont obligatoires pour tous les candidats.

Il est donc impératif, lors de chaque séance, de signer les feuilles de présence.

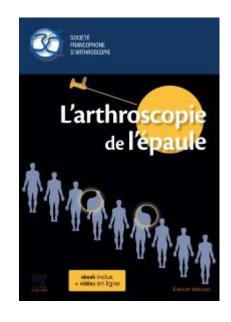
Séminaire	Responsables	Ville	Dates
Epaule	Dr Werthel / Pr Thoreux / Pr Bauer	Paris	16 et 17 Janvier
Genou	Pr Dujardin / Dr Curado	Rouen	27 et 28 Février
Autres Articulations	Pr Marcheix / Dr Hardy	Limoges	3 et 4 Avril

Les supports des cours seront disponibles sur le <u>site du DIU</u> à la suite de chaque séminaire.



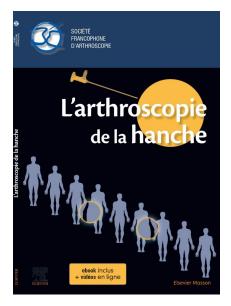
Le support des cours

Il est constitué des livres suivants :



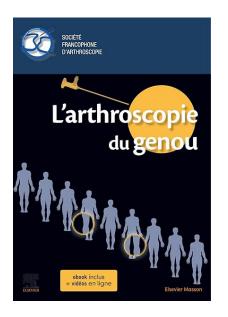
'L'ARTHROSCOPIE de l'EPAULE'

Société Française d'Arthroscopie Éditions ELSEVIER MASSON, 2021



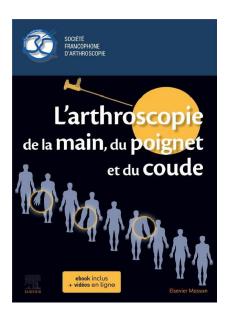
'L'ARTHROSCOPIE de la HANCHE'

Société Française d'Arthroscopie Éditions ELSEVIER MASSON, 2020



'L'ARTHROSCOPIE DU GENOU'

Société Française d'Arthroscopie Éditions ELSEVIER MASSON, 2023



'L'ARTHROSCOPIE de la MAIN, du POIGNET et du COUDE'

Société Française d'Arthroscopie Éditions ELSEVIER MASSON, 2020



'L'ARTHROSCOPIE de la CHEVILLE et de l'ARRIERE PIED'

Société Française d'Arthroscopie Éditions ELSE<mark>VIER MASSON, 20</mark>19



Le stage pratique

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 <u>fiche d'évaluation</u> complétée par le moniteur de stage et adressée par celui-ci au plus tard **le 1er Septembre 2025** à l'adresse suivante : <u>fregeac.a@chu-nice.fr</u>

L'examen écrit

Il aura lieu, pour l'année universitaire 2024-2025,

le vendredi 6 juin 2025 de 10h –12h. Inscription obligatoire sur <u>SIDES NG</u>

L'examen écrit en ligne sera organisé sous surveillance dans chaque faculté concernernée par le DIU.





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 une bibliographie.

La page de couverture doit comporter les indications suivantes : Le format article est accepté et peut être en anglais.





Le mémoire doit être envoyé à l'adresse <u>memoire.arthro@gmail.com</u> avant le15 juillet 2025 minuit. Tout mémoire envoyé au-delà de cette date ne sera pas accepté. La soumission du mémoire est une condition indispensable pour permettre le redoublement.

Le mémoire est noté de 0 à 20. En cas de note moyenne inférieure à 10/20, une double correction sera décisionnelle.

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

Année Universitaire 2024- 2025

TITRE DU MÉMOIRE

Mémoire présenté en vue de l'obtention du DIPLÔME INTER UNIVERSITAIRE D'ARTHROSCOPIE

par NOM – Prénom

Sous la direction de : Moniteur de Stage



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 <u>au moins</u> <u>3 modules sur les 4</u> suivants ET <u>soumis leur mémoire</u> :

- 1. Module « présence aux séminaires »
- 2. Réussite à l'examen écrit
- 3. Mémoire validé
- 4. Stage validé

Cette formule s'applique aux primants de l'année 2024-2025 pouvant redoubler en 2025-2026. 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.

Dans le cas où le candidat n'est pas autorisé à redoubler en gardant le bénéfice des modul<mark>es validés,</mark> l'étudiant aura tout de même la possibilité de se réinscrire pour repasser la totalité des modules.



L'Ordre des Médecins autorise désormais les titulaires du DIU d'Arthroscopie à faire figurer ce titre sur les plaques et ordonnances.

Le programme officiel 1/5

- 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

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 autours du coude
- Hygroma
- Raideur du coude
- Complications de l'arthroscopie du coude



Le programme officiel 2/5



EPAULE

- 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 dusous 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

Le programme officiel 3/5

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

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 canalaires 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



Le programme officiel 4/5

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 facia 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

Lésion 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 pérophériques

- 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



Le programme officiel 5/5



Autres pathologies du genou

- Pathologie synoviale du genou
- Fractures du plateau tibial
- Fracture des épines tibiales
- Raideur du genou
- Pathologie tendineuse autours du genou
- Hygroma du genou
- Arthrites septiques dugenou
- Arthroscopie et prothèse du genou

CHEVILL E 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 ostéochondrales
- Arthrose de la cheville
- Arthrodèse de la cheville
- Fractures de la cheville

Lésions de conflit autour dela 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