

UNIVERSITES

AIX-MARSEILLE - BORDEAUX II - BREST - CAEN - CLERMONT FERRAND -
GRENOBLE - LILLE - LYON I
UNIVERSITE DE LORRAINE - NICE – NIMES/MONTPELLIER - PARIS VII
RENNES I- STRASBOURG I – TOULOUSE - TOURS – VERSAILLES SAINT
QUENTIN

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ARTHROSCOPIE

Année Universitaire 2011/2012

Livret à l'usage de l'étudiant



Le cursus...

⇒ Organisation -----

- Le DIU d'Arthroscopie est commun aux Universités de :
 - Aix-Marseille,
 - Bordeaux II,
 - Brest,
 - Caen,
 - Clermont Ferrand,
 - Grenoble,
 - Lille,
 - Lyon I,
 - Université de Lorraine,
 - Nice,
 - Nîmes/Montpellier,
 - Paris VII,
 - 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 Bureau Interrégional, les titulaires du Diplôme d'Etat Français, ou d'un pays de la CEE, de Docteur en Médecine, les étudiants français en cours de spécialisation dans le domaine de la pathologie de l'appareil locomoteur, et les étudiants étrangers inscrits à une A.F.S. ou A.F.S.A.
- L'Ordre des Médecins autorise désormais les titulaires du DIU d'Arthroscopie à faire figurer ce titre sur les plaques et ordonnances.
- Les droits annuels d'inscription exigés des candidats sont fixés, en ce qui concerne la part pédagogique, à 274 Euros pour les internes et les assistants chefs de clinique, et à 490 Euros pour les autres candidats. Il s'y ajoute la part administrative fixée par arrêté ministériel.
- Les études ont une durée de un an. Le diplôme comporte des enseignements théoriques et pratiques.

- Pour l'année universitaire 2011-2012, le Bureau du DIU se compose de :

- Ile de France : Philippe Hardy
- Région Nord-ouest : Carlos Maynou / Christophe Hulet
- Région Nord-est : François Sirveaux
- Région Ouest : Hervé Thomazeau
- Région Rhône Alpes : Dominique Saragaglia
- Région Sud : Gérard Ascensio / Christophe Trojani
- Région Sud-ouest : Philippe Chiron / Thierry Fabre
- Hôpitaux Militaires : Gilbert Versier

- La coordination est assurée par :

Professeur Frédéric DUBRANA
Hôpital de la Cavale Blanche
29609 BREST

- Le secrétariat du DIU est assuré par:

Corine BENSIMON
Service de Rhumatologie
Hôpital Bichat – 46 rue Henri Huchard
75018 PARIS
Tel : 01 40 25 74 01
Mail : corine.bensimon@bch.aphp.fr

⇒ Enseignement -----

Les responsables de l'enseignement

Faculté d'Aix - Marseille

- Professeur Georges CURVALE
Hôpital La Conception
147 Bld Baille – 13005 Marseille
- 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

Faculté de Bordeaux

- Professeur Thierry FABRE
CHU de Bordeaux
Place Amélie Raba-Léon
33076 Bordeaux Cedex

Faculté de Brest

- Docteur Philippe BUISSON
Hôpital d'Instruction des Armées
Clermont Tonnerre
Service d'Orthopédie
Rue du Colonel Fonferrier – 29240 Brest Naval
- Professeur Frédéric DUBRANA
C.H.R.U Cavale Blanche
Service d'Orthopédie
Boulevard Tanguy Prigent – 29609 Brest Cedex

Faculté de Caen

- Docteur B. LOCKER
 - Professeur C. HULET
- Département de Chirurgie Orthopédique
CHRU Avenue de la Côte de Nacre
14033 Caen Cedex

Faculté de Clermont Ferrand

- Professeur Stéphane BOISGARD
Hôpital Montpied

- Professeur Jean Pierre LEVAI

Service d'Orthopédie
BP 69
63003 Clermont Ferrand Cedex

Faculté de Grenoble

- Professeur Dominique SARAGAGLIA
- Docteur Stéphane PLAWESKI

Hôpital Sud
Service d'Orthopédie Traumatologie du Sport
4^{ème} étage
Avenue de Kimberley
BP 338
380438434 Echirolles Cedex

Faculté de Lille

- Docteur Carlos MAYNOU

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

Faculté de Lyon

- Professeur Philippe NEYRET
- Professeur Bernard MOYEN

Hôpital de la Croix Rousse
Centre Livet
8 rue de Margnolles
69300 Caluire

Centre Hospitalier Lyon Sud
Service d'Orthopédie
Chemin du Petit Revoyet
69310 Pierre Bénite

Faculté de Nancy

- Professeur Henry COUDANE
- Professeur Daniel MOLE

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

Clinique de Traumatologie
49 rue Hermite
54000 Nancy

Faculté de Nice

- Professeur Pascal BOILEAU
- Professeur Christophe TROJANI

Hôpital de l'Archet II Orthopédie
Service d'Orthopédie
151 route Saint Antoine Ginestière
06200 Nice

Faculté de Nîmes/Montpellier

- Professeur Gérard ASECIO
- Docteur Philippe MARCHAND

Chirurgie Orthopédique
Place Professeur Robert Debré
30029 Nîmes Cedex 9

Faculté de Paris VII

- Docteur Thierry BOYER
- Professeur Olivier MEYER

Hôpital Bichat
Service de Rhumatologie
46 rue Henri Huchard
75018 Paris

Faculté de Rennes

- Professeur H. THOMAZEAU

Hôpital Sud
Service d'Orthopédie
16 boulevard de la Bulgarie - B.P 59129
35058 Rennes Cedex

Faculté de Strasbourg

- Professeur J. François KEMPF
- Professeur F. BONNOMET

Hôpital de Haute Pierre
Service de Chirurgie Orthopédique
Avenue Molière
67098 Strasbourg Cedex

Faculté de Toulouse

- Professeur Philippe CHIRON

Hôpital de Rangueil
Chirurgie Orthopédique
Chemin du vallon
31403 Toulouse Cedex 4

Faculté de Tours

- Professeur Luc FAVARD

CHU Trousseau
Service d'Orthopédie
37044 Tours Cedex 1

Faculté de Paris V

- Professeur Philippe HARDY
- Docteur Philippe BEAUFILS

Hôpital Ambroise Paré
Service d'Orthopédie
9 Ave Ch. de Gaulle
92100 Boulogne

Hôpital A. Mignot
Service de Chirurgie
177 rue de Versailles
78150 Le Chesnay

⇒ **Plus de renseignements** -----

Secrétariat du DIU : **Corine BENSIMON**
 Service de Rhumatologie – Hôpital Bichat
 46 rue Henri Huchard – 75018 Paris
 Tél : 01 40 25 74 01
 Mail : corine.bensimon@bch.aphp.fr

► **Aix-Marseille**

Severine BUONSIGNORI
 Secrétariat 3^{ème} cycle
 Faculté de Médecine d'Aix-Marseille
 27 bld J. Moulin - 13385 Marseille Cedex
 Tél. 04 91 32 43 25 - 04 91 32 46 19 - 04 91 32 46 20
 Fax 04 91 32 44 96
 @ Severine.Buonsignori@medecine.univ-mrs.fr

Myriam TORRE ou Monique LAISNEY

Responsable de la Scolarité
 Faculté de Médecine-Marseille
 Tél. 04 91 32 43 20
 @ Myriam.Torre@univmed.fr – monique.laisney@unimed.fr

► **Bordeaux**

Anne-Marie GAFFAJOLI
 Secrétariat Scolarité
 Faculté de Médecine
 Université Victor Ségalen Bordeaux 2
 146 rue Léo Saignat – 33076 BORDEAUX Cedex
 Tél. 05 57 57 11 52
 @ Anne-Marie.gaffajoli@u-bordeaux2.fr

► **Brest**

Maryse CORBIN ou Virginie LE BANNER
 Pôle Formation Continue en Santé
 DU-DIU-Capacités
 Formation Médicale Continue
 Faculté de Médecine
 22 rue Camille Desmoulins – CS 93837 – 29238 BREST Cx 3
 Tél. 02 98 01 69 50
 Tél. 02 98 01 64 69
 @ maryse.corbin@univ-brest.fr
 @ virginie.lebanner@univ-brest.fr

► **Caen**

Sylvie DEGRENNE
 C.H.R.U Côte de Nacre
 Service d'Orthopédie
 Avenue de la Côte de Nacre - 14033 Caen Cedex
 Tél. 02 31 06 46 56
 Fax. 02 31 06 48 90
 @ degrenne-s@chu-caen.fr

► **Clermont Ferrand**

Jennifer BETTE
 Secrétariat Scolarité
 Faculté de Médecine
 28 place Henri Dunant – BP 38 – 63001 CLERMONT FERRAND Cedex 1
 Tél. 04 73 17 79 36

@ jennifer.bette@u-clermont1.fr

► **Grenoble**

Yvette LACOSTE ou **Céline PIEDADE**

Hôpital Sud
Service d'Orthopédie Traumatologie du Sport
Avenue de Kimberley
BP 338
38434 Echirolles Cedex
Tél. 04 76 76 92 97
Fax. 04 76 76 58 18
@ Ylacoste@chu-grenoble.fr – cpiedade@chu-grenoble.fr

► **Lille**

Claudine BOUSSEMART

C.H.R Roger Salengro
Service d'Orthopédie
2 Avenue Oscar Lambert – 59037 Lille Cedex
Tél : 03 20 44 68 00
Fax. 03 20 44 66 07
@ c-dupont@chru-lille.fr

► **Lyon**

Francine LOPEZ

Service des Spécialités Médicales
8 avenue Rockefeller – 69373 LYON Cedex 08
Tél. 04 78 77 70 00 poste 845 39
Fax. 04 78 77 71 58
@ Francine.Lopez@adm.univ-lyon1.fr

Florence DESNOYERS

Secrétaire scientifique
C/O Centre Albert Trillat
Groupement Hospitalier Nord
8 rue de Margnolles
69300 CALUIRE
Tél : 04 72 07 19 89
Fax : 04 72 07 17 96
@ florence.desnoyers@chu-lyon.fr

Secrétariat du Pr MOYEN

Centre Hospitalier Lyon Sud
Chemin du Petit Revoyet - 69310 Pierre Bénite
Tél. 04 78 86 65 36
Fax. 04 78 86 59 34

► **Nancy**

Pascale RATEAU

Service de Médecine Légale et Droit de la Santé
Faculté de Médecine
9 avenue de la Forêt de Haye – BP 184 - 54505 VANDOEUVRE LES NANCY
Tél. 03 83 68 37 13

@ pascale.rateau@medecine.uhp-nancy.fr

► **Nice**

Agnès URAWOWICZ

Hôpital Larchet II
151 Rue St Antoine Ginestière • 06031 Nice
Tél. 04 92 03 60 07
Fax. 04 92 03 65 72
@ chir-orthopedique@chu-nice.fr

Marie NARDELLI

Scolarité 3ème cycle
DU-DIU-Capacité
Faculté de Médecine
28 avenue de Valombrose – 06107 Nice Cedex 2
Tél. 04 93 37 76 68
Fax. 04 93 53 15 15
@ Marie.NARDELLI@unice.fr

► **Nîmes-Montpellier**

Ginette DREUMONT

DU-DIU
Faculté de Médecine
2 rue Ecole de Médecine – CS 59001 – 34060 Montpellier Cedex 2
Tél. 04 67 60 10 45 – 04 67 60 10 46 – 04 67 60 10 47
Fax. 04 67 60 10 20
@ ginette.dreumont@univ-montp1.fr

► **Paris V (Versailles Saint QUENTIN)**

Dominique SECA
Université de Versailles-Saint-Quentin
Service Commun Universitaire de la Formation Continue
Pôle Médecine
55, AVENUE DE PARIS
78035 VERSAILLES CEDEX
Tél.:0139257901
Fax:0139257907
@ dominique.seca@uvsq.fr

► **Paris VII**

Corinne BENSIMON

Hôpital Bichat
Service de Rhumatologie
46 rue Henri Huchard - 75018 Paris
Tél. 01 40 25 74 01
Fax. 01 42 29 06 88
@ corine.bensimon@bch.aphp.fr

► **Rennes**

Iseult de COATTAREL

Hôpital Sud
Service d'orthopédie
16 Boulevard de la Bulgarie – BP 59129 - 35058 Rennes Cedex
Tél. 02 99 26 71 67

Fax. 02 99 26 67 06
@ yseult.de-coattarel@univ-rennes1.fr

► **Strasbourg**

Christine BEAUSSIER
Hôpital de Haute Pierre
Service de Chirurgie Orthopédique
Avenue Molière - 67089 Strasbourg
Tél. 03 88 55 22 66
Fax. 03 88 55 23 48

Marie Claude VISSALZER
Secrétariat de la Scolarité
Bureau des DU et des capacités
Faculté de médecine
4 rue Kirschleger – 67085 Strasbourg Cedex
Tél. 03 68 85 34 75
Fax. 03 90 24 35 18
@ Marie-Claude.Vissalzer@unistra.fr

► **Toulouse**

Joëlle LAMARQUE
Hôpital de Rangueil
Chirurgie Orthopédique
Avenue Jean Poulhès – 31403 Toulouse Cedex 4
Tél. 05 61 32 27 12
Fax. 05 61 32 22 32
@ Lamarque.J@chu-toulouse.fr

► **Tours**

Ghislaine THIMEL
Hôpital Trousseau
Service d'Orthopédie
37044 Tours Cedex 1
Tél. 02 47 47 85 32
Fax. : 02 47 47 83 85
@ thimel@med.univ-tours.fr

⇒ **Les modules -----**

L'enseignement théorique

- L'enseignement théorique est dispensé sous forme de 3 séminaires de 3 jours.
- Le programme officiel est joint en annexe.
- Les cours sont **OBLIGATOIRES** pour tous les candidats. Il est important, lors de chaque séance, de signaler sa présence.
- Les dates et lieux des séminaires, pour l'année universitaire 2008/2009, sont indiqués dans les pages suivantes.
- Le support des cours est constitué par le livre « Arthroscopie » (Société Française d'Arthroscopie), Editions Scientifiques et Médicales Elsevier, 1999.

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).
- Pour chaque étudiant, le moniteur responsable du stage doit être membre titulaire de la Société Française d'Arthroscopie, ou reconnu par le bureau du D.I.U.
- 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} Novembre 2009. 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 2011-2012, le **vendredi 1er Juin 2012** de 9h à 13h00, faculté Xavier Bichat, 16 rue Henri Huchard, 75018 PARIS

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 remis, ou adressé en recommandé avec accusé de réception, en 2 exemplaires et une copie sur disquette informatique, au secrétariat du DIU avant le **31/07/2012**.
- 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>UNIVERSITE DE :</p> <p>Année universitaire 2011/2012</p> <p>TITRE DU MEMOIRE</p> <p>Mémoire présenté en vue de l'obtention du</p> <p>DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE D'ARTHROSCOPIE</p> <p>NOM Prénom</p> <p>Sous la direction de : (Moniteur de Stage)</p>

Récompenses

- Les 3 meilleurs mémoires feront l'objet d'une communication orale par l'auteur au congrès de la SFA de la même année (6-7-8 décembre 2012 à Lille) et obtiendront un prix offert par le laboratoire Smith & Nephew (700 € au premier, 450 € au deuxième et 350 € au troisième).

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 2010-2011 pouvant redoubler en 2011-2012. 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.

DIU et Cours de la SFA à l'EITS

Les inscrits au DIU d'Arthroscopie ont un accès à tarif réduit aux cours pratiques sur cadavres organisés par la SFA à l'EITS Strasbourg, dans la limite des places disponibles.

Pour tout renseignement complémentaire contacter :

Professeur Frédéric DUBRANA
Service d'Orthopédie
Hôpital de la Cavale Blanche – 29607 BREST Cedex
Tel : 02 98 34 72 49
Email : frederic.dubrana@chu-brest.fr

Les séminaires

PREMIER SÉMINAIRE

Sous la direction du Professeur Hervé THOMAZEAU

EPAULE

15 – 16 Décembre 2011

RENNES

DEUXIÈME SÉMINAIRE

Sous la direction du Professeur Dominique SARAGAGLIA

GENOU

1 – 2 – Mars 2012

GRENOBLE

TROISIÈME SÉMINAIRE

Sous la direction du Professeur Philippe HARDY

AUTRES ARTICULATIONS

19 -20 et 21 Avril 2012

PARIS

*Le programme
officiel ...*

⇒ Genou -----

■ GÉNÉRALITÉS

- Installation
- Matériel
- Anesthésie
- Voies d'abord
- Exploration normale

■ PATHOLOGIES SYNOVIALES ET CARTILAGINEUSES

- Plicae
- Pathologie synoviale : synovectomie
- Pathologie du cartilage
- Corps étrangers et ostéochondrite
- Pathologie rotulienne
- Arthrose fémoro-patellaire et fémoro-tibiale

■ LES MÉNISQUES

- Lésions méniscales : classification
- Sutures méniscales
- Résultats des sutures méniscales
- Indications dex examens complémentaires avant une arthroscopie
- Tactique générale des méniscectomies
- Méniscectomies internes sous arthroscopie
- Méniscectomies difficiles
- Méniscectomies externes

- Lésions congénitales : diagnostic et traitement
- Suites de la méniscectomie
- Complications des arthroscopies du genou
- Ré-arthroscopie après méniscectomie

■ LIGAMENTS

- Anatomie et physiologie
- Indications dans les lésions fraîches
- Croisés normaux et pathologiques
- Instabilité antérieure chronique

■ LIGAMENTOPLASTIES

- Installation, matériel, principe
- Plastie du LCA par autogreffe libre de tendon rotulien
- Plastie du LCA par autogreffe libre d'ischio-jambiers
- Pièges et difficultés techniques
- Apport de l'arthroscopie dans les ligamentoplasties
- Ménisques et laxité
- Reprises du LCA
- Traitement arthroscopique des complications des ligamentoplasties
- Les lésions du LCP

■ DIVERS

- Arthrolyses arthroscopiques
- Arthrite septique

⇒ Epaule -----

■ GÉNÉRALITÉS

- Installation, matériel
- Anesthésie - Voies d'abord - Complications
- Examens complémentaires
- Exploration normale des deux étages

■ INSTABILITÉS ANTÉRIEURES CHRONIQUES

- Evaluation arthroscopique des lésions
- Les différentes techniques de stabilisation arthroscopique
- Indications et limites du traitement arthroscopique de l'instabilité antérieure de l'épaule

■ CONFLIT COIFFE

- Calcifications
- Acromioplastie
- Pathologie acromio-claviculaire
- Lésions du biceps et Slap lésions
- Débridement des lésions de la coiffe
- Réparation des lésions de la coiffe sous arthroscopie
- Conflit antéro-inférieur

■ DIVERS

- Pathologies synoviales, cartilagineuses
- Rééducation après arthroscopie
- Capsulite rétractile

⇒ Membre inférieur -----

■ CHEVILLE

- Installation, voies d'abord
- Anatomie arthroscopique normale
- Les conflits antérieurs
- Les fractures ostéochondrales et ostéochondrites
- Les arthrodèses sous arthroscopie
- Autres indications

■ HANCHE

- Installation, voies d'abord, dangers
- Anatomie arthroscopique normale
- Technique des arthroscopies cervicales et coxo-fémorales
- Les indications

⇒ Membre supérieur -----

■ COUDE

- Installation, voies d'abord, dangers
- Anatomie arthroscopique normale
- Corps libres-intra-articulaires
- Raideurs du coude
- Autres indications

■ POIGNET

- Anatomie arthroscopique normale
- Pathologie ligamentaire
- Pathologie cartilagineuse
- Arthroscopie du poignet en urgence
- Traitement endoscopique du canal carpien

⇒ Divers -----

- Les complications médico-légales de l'arthroscopie
- L'organisation du service arthroscopique en chirurgie ambulatoire
- Désinfection et stérilisation du matériel
- Les chondroscopies
- Le consensus en matière d'arthroscopie

- La nomenclature en arthroscopie
- Compte-rendus d'arthroscopies
- Photographie et vidéoscopie
- Formation en arthroscopie
- Endoscopie et chirurgie du rachis
- Stérilisation