

Année Universitaire 2016-2017



Organisation de l'Enseignement
Chirurgie de la Main, Microchirurgie,

Centre Chirurgical
Émile Gallé

49 rue Hermite
54000 Nancy

(Pr Dautel, Pr Dap)

Service
d'Orthopédie
CHU Dijon

Pr E. Baulot



Quoi de Neuf cette Année ?

- Comme l'an passé Le DIU de chirurgie de la main est organisé en collaboration avec la Faculté de Médecine de Dijon et le service du Pr Baulot. Le programme annuel comporte deux sessions organisées sur Dijon
- Un site internet recense les principales conférences réalisées lors de l'enseignement théorique. Les fichiers PDF correspondant sont téléchargeables gratuitement sur ce site. Ils sont strictement réservés à l'usage de l'étudiant pour la préparation de l'examen. Connectez-vous sur handsurgerytutorials.com

Programme Annuel : 2016-2017

Nature de l'enseignement	Public concerné	contact et dates	Objectifs pédagogiques, Périodicité
DIU Main (Nancy, Dijon)	Internes des Hôpitaux, Assistants-Chefs de Clinique, Praticiens Hospitaliers... <i>NB : Les auditeurs libres sont admis à ces sessions d'enseignement</i>	a.millot@chru-nancy.fr <i>Voir programme détaillé pour les dates</i>	Enseignement théorique sur la pathologie courante de la main, des nerfs périphériques
DIU Microchirurgie (Nancy, Besançon)	Internes des Hôpitaux, Assistants-Chefs de Clinique, Praticiens Hospitaliers, Vétérinaires... <i>NB : Les auditeurs libres sont admis à ces sessions d'enseignement</i>	a.millot@chru-nancy.fr <i>Voir programme détaillé pour les dates</i>	Enseignement théorique et pratique de la microchirurgie. Pratique technique sur l'animal de laboratoire (École de Chirurgie, Nancy)
DIU Échographie du membre supérieur (Nancy, Tours, Brest)	Internes des Hôpitaux, Assistants-Chefs de Clinique, Praticiens Hospitaliers,...	thomasapard@yahoo.fr <i>16 et 17 mars 2017</i>	Apprentissage pratique et théorique de l'échographie dédié à la pathologie du membre supérieur et des nerfs périphériques

DIU micro & main Nancy, Besançon, Dijon 2016-2017



Programme de l'enseignement pratique et théorique pour l'année Universitaire 2016-2017

(Pr G. Dautel, Pr F. Dap, Pr Baulot, Dr A. Foisneau, Dr A. Touillet, Dr A. Breton, Dr S. Barbary, Dr C Strugarek, Dr G. Pomares, Dr S. Huguet, Dr L. Athlani, Dr J. Lombard, Dr D. Montoya, Dr V. Calafat)

L'enseignement théorique

Les séances d'enseignement théorique ont lieu à l'amphithéâtre du Centre Chirurgical Émile Gallé, 49 rue Hermite, 54000 Nancy. Cet enseignement porte sur la pathologie courante en microchirurgie. Les principaux lambeaux de couverture utilisables en transplants libres seront décrits, ainsi que toutes les techniques de reconstruction digitale microchirurgicales. Chaque exposé comporte l'analyse des techniques et des indications. **L'enseignement Pratique**

Il se déroule par petits groupes au sein du laboratoire de microchirurgie de l'école de chirurgie. Des séances d'enseignement dirigé, sous la conduite

d'un moniteur sont organisées en début d'année suivies d'un accès programmé au laboratoire pour un entraînement «libre».

L'examen de fin d'année

Microchirurgie : L'examen a lieu au mois de juin et comporte une épreuve théorique de 4 heures et une épreuve pratique sur l'animal avec la réalisation d'une suture vasculaire et d'une suture nerveuse. La perméabilité de la suture vasculaire est la condition sine qua non pour l'obtention du diplôme. Un mémoire de fin d'année doit être rédigé par chaque étudiant, portant sur un sujet de microchirurgie. Le mémoire doit être envoyé au format

PDF À Mme A. Millot, au plus tard le jour des épreuves écrites

Chirurgie de la Main :

L'examen consiste en un oral concernant les inscrits en première et deuxième année. Cet examen a lieu dans l'une des villes organisatrices. Pour les étudiants inscrits en deuxième année de chirurgie de la main, un mémoire est à fournir aux membres du jury au préalable.

Renseignements Pratiques



2016-2017

- Pour toute question relative aux autorisation d'inscription, veuillez prendre contact avec Mme A. Millot : a.millot@chu-nancy.fr
- Pour toute question relative aux formalités universitaires d'inscription, veuillez prendre contact avec Mr Loïc Tonnelier (faculté de Médecine de Nancy) : : loic.tonnelier@univ-lorraine.fr 03-83-68-30-48
- Pour toute question relative aux modalités de l'enseignement pratique, veuillez prendre contact avec Mme M. Lucas : marion.lucas@medecine.uhp-nancy.fr

Certaines séances d'enseignement sont communes aux DIU de chirurgie de la main (Nancy, Dijon) et au DIU de microchirurgie (Nancy, Besançon). L'information figure dans ce programme, dans le tableau récapitulatif d'une part et sur l'intitulé de chaque séance.

Enseignement théorique
 DIU Microchirurgie (Nancy, Besançon), DIU chirurgie Main (Nancy, & Dijon)
 Année Universitaire 2016-2017

	Dates	Type de Session	Lieux	Programme
Session 1	9 et 10 janvier 2017	DIU Micro Nancy et Besançon	Centre Chirurgical Émile Gallé, 49 rue Hermite, Nancy, Amphithéâtre	Techniques Microchirurgicales, Replantations et Revascularisation
Session 2	6 & 7 février 2017	DIU Main et DIU Micro Nancy et Besançon	Centre Chirurgical Émile Gallé, 49 rue Hermite, Nancy, Amphithéâtre	Reconstruction Osseuse et Main Congénitale
Session 3	6 et 7 mars 2017	DIU Main et DIU Micro Nancy et Besançon	Centre Chirurgical Émile Gallé, 49 rue Hermite, Nancy, Amphithéâtre	Grandes Pertes de Substance des Membres
Session 4	3 et 4 avril 2017	DIU Main	Dijon, Lieu à préciser en cours d'année	Neuro-Orthopédie (Spasticité, Tétraplégie, Hémiplégie) Syndromes canaux Nerfs périphériques
Session 5	24 et 25 avril 2017	DIU Main et DIU Micro Nancy et Besançon	Centre Chirurgical Émile Gallé, 49 rue Hermite, Nancy, Amphithéâtre	Lambeaux locaux, Tendons fléchisseurs et Extenseurs
Session 6	11 mai 2017	DIU Main	Dijon, Lieu à préciser en cours d'année	Dupuytren, Fractures du poignet, Instabilités du carpe
Session 7	9 juin 2017	DIU Main et DIU Micro Nancy et Besançon	Laboratoire d'Anatomie	Dissections de pièces anatomiques (chirurgie des lambeaux)

Contrôle des Connaissances :
 DIU Micro Nancy et Besançon et DIU Main, Année Universitaire
 2016-2017

DIU de chirurgie de la main	Centre Chirurgical Émile Gallé,	1° et 2° années du DIU de chirurgie de la Main 21 juin 2016
DIU Micro Nancy	École de Chirurgie, Laboratoire de Microchirurgie, Faculté de Médecine de Nancy	Épreuves pratiques du DIU de Microchirurgie : 26,27,28 et 29 juin 2017
DIU Micro Nancy	École de Chirurgie, Laboratoire de Microchirurgie, Faculté de Médecine de Nancy	Épreuves écrites du DIU Microchirurgie, jeudi 30 juin 2017 NB : Le mémoire est à rendre sous forme d'un document PDF, à adresser par mail à Mme Millot, au plus tard la veille des épreuves écrites



Enseignement théorique, DIU Microchirurgie Nancy et Besançon, Année Universitaire 2016-2017

Première Session d'Enseignement Théorique, propre au DIU de microchirurgie Nancy et Besançon
Thème : Techniques microchirurgicales, Replantations & Revascularisation
9 et 10 janvier 2017

Matin		9 janvier 2017– Session DIU micro	E. Gallé
8H30-8H45	Présentation Inaugurale		G. Dautel
8H45- 9H15	Historique de la Microchirurgie		S. Huguet
9H15-9H45	Matériel microchirurgical, Techniques de Base pour les sutures vasculaires et nerveuses		L. Athlani
9H45-10H15	Les différents modèles pour l'apprentissage de la microchirurgie : site inguinal, site cervical, queue		G. Pomares
11H00-12H00	Les modèles expérimentaux chez l'animal : Lambeaux cutanés et musculaires chez le rat, autre modèles		J. Lombard

Après-Midi		9 janvier 2017– Session DIU micro	E. Gallé
14H00-15H00	Replantations digitales		F. Dap
15H00-16H00	Macroreplantations du membre supérieur		G. Pomares
16H00-16H30	Macroreplantations du membre inférieur		G. Pomares
16H30-17H00	Replantations chez l'enfant, particularités techniques et des indications		G. Dautel
17H00-17H30	Replantations digitales distales		G. Dautel

Matin		10 janvier 2017 Session DIU micro	E. Gallé
9H00-9H30	Le doigt d'alliance et les replantations digitales après amputation par avulsion		G. Pomares
9H30-10H00	Hétéroreplantations digitales		S. Huguet
10H00-10H30	Stratégie de surveillance et de reprise chirurgicale après replantations digitales		L. Athlani
10H30-11H00	Alternatives à la replantation dans les amputations de l'annulaire par avulsion		D.Montoya
11H00-11H30	Les amputations proximales transmétacarpiennes après échec d'une replantation		V. Calafat
11H30-12H00	Amputations primaires et secondaires au niveau des doigts et de la main : choix du niveau, règles de confection du moignon, prévention des névrômes		G. Pomares



Enseignement théorique, DIU Microchirurgie, DIU Main, Année Universitaire 2016-2017 6 et 7 février 2017

Deuxième Session d'Enseignement Théorique, commune au DIU de microchirurgie de Nancy et Besançon et au DIU de chirurgie de la main Nancy-Dijon

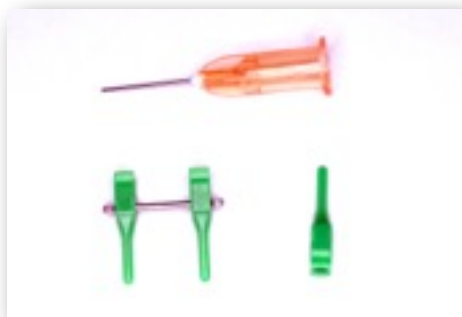
Matin	Lundi 6 février 2017— Session commune DIU micro et main,	E. Gallé
9H00-9H30	Anatomie du site donneur	A. Breton/S. Barbary
9H30-10H00	Technique de Dissection du péroné monofolié	S. Barbary
10H00-10H30	Branchement in situ d'un transfert de péroné. Choix du site vasculaire d'implantation, lambeaux à flux orthograde ou inversé, le recours aux boucles artério-veineuses provisoires	S. Barbary
10H30-11H00	Indication du transfert de péroné au membre inférieur	S. Barbary,
11H00-11H30	Indication des transferts de péroné au membre supérieur	L. Athlani
11H30-12H00	Les variantes du transfert de fibula : lambeaux épiphysaires chez l'enfant, transfert bifolié en zone métaphysaire	G. Dautel
12H00-12H30	Utilisation du transfert de péroné dans les pseudarthroses septiques de jambe	A. Breton

Après-Midi	Lundi 6 février 2017— Session commune DIU micro & DIU Main	E. Gallé
14H00-14H45	Les lambeaux osseux vascularisés en îlot dans la reconstruction du carpe	F. Dap
14H45-15H15	Crête iliaque vascularisée, les indications dans la reconstruction des membres	G. Dautel
15H15-15H45	Transferts articulaires vascularisés à partir d'orteil pour la reconstruction des articulations digitales, techniques chirurgicales, indications et résultats	G. Dautel
15H45-16H00	Transferts articulaires vascularisés à partir d'orteil : le transfert IPP : vidéo sur la technique chirurgicale	G. Dautel
16H00-17H00	La reconstruction mandibulaire par transfert osseux libre vascularisé	A. De Runz

Main congénitale

Matin	Mardi 7 février 2017—Sesion DIU Main	E. Gallé
9H00- 9H45	Classification des anomalies congénitales du membre supérieur	S. Barbary
9H45-10H30	Syndactylies : classification, variantes cliniques, traitement chirurgical	S. Barbary
10H30-10H45	Polydactylies (en dehors des duplications du pouce)	S. Barbary
10H45-11H00	Maladie Amiotique (Constriction Band Syndrome)	S. Barbary
11H00-11H30	Main bote radiale	G. Dautel
11H30-11H45	Clinodactylies et phalanges delta	G. Dautel
11H45-12H30	Duplications du pouce	G. Dautel
12H30-13H00	Camptodactylies	G. Dautel

Enseignement théorique, DIU Microchirurgie, Année Universitaire 2016-2017



Troisième Session d'Enseignement Théorique, commune au DIU chir main et DIU Microchirurgie Nancy et Besançon. Thème : Couverture par lambeau des PDS des membres

Matin	Lundi 6 mars 2017 — Session commune DIU micro et main	E. Gallé
9H00-9H30	Le lambeau inguinal pédiculé	S. Huguet
9H30-10H00	Le lambeau inguinal libre	S. Huguet
10H00-10H30	Le lambeau chinois antebrachial sur l'artère radiale	J. Lombard
10H30-11H00	Le lambeau interosseux postérieur	F. Dap
11H30-12H00	L'utilisation du système VAC pour la couverture des pertes de substance des membres	D. Montoya
12H00-12H30	Place des substituts dermiques dans le traitement des PDS des membres	J. Lombard

Après-Midi	Lundi 6 mars 2017 — Session commune DIU micro & DIU Main	E. Gallé
14H00-14H30	Le lambeau supra malléolaire pour le resurfaçage distal du membre inférieur	G. Dautel
14H30-15H00	Le lambeau sural pour la couverture des PDS du membre inférieur	S. Huguet
15H00-15H30	Les lambeaux de jumeaux et de soléaires pédiculés	S. Huguet
15H30-16H00	Les lambeaux perforants en hélice pour la couverture des PDS de jambe	A. De Runz
16H00-16H45	Les «très grandes pertes de substance des membres» : choix du lambeau, stratégie	G. Pomares

Matin	Mardi 7 mars 2017 — Session commune DIU micro et main, modérateur : Y. Vincelet	E. Gallé
9H00-9H30	Les lambeaux scapulaires et parascapulaires	G.. Dautel
9H30-10H15	Le lambeau de Grand Dorsal (Latissimus Dorsi)	S. Huguet
10H30-11H15	Le lambeau de Grand Dentelé (Serratus anterior)	D. Montoya
11H15-12H00	Le Lambeau Brachial externe	V. Calafat

Après-Midi	Mardi 7 mars 2017 — Session commune DIU micro et main, modérateur : Y. Vincelet	E. Gallé
14H00-14H45	Le lambeau de Fascia Temporalis	V. Pineau
14H45-15H15	Le Lambeau antéro-latéral de la cuisse	D. Montoya, V. Calafat
15H15-16H00	Le Lambeau de Grand Droit	S. Barbary
16H00-16H30	Le Lambeau de Gracilis libre	S. Barbary
16H30-17H00	Pertes de substance au membre inférieur : Cas clinique, place des lambeaux pédiculés	S. Barbary



Enseignement théorique,
 DIU Main, Année Universitaire 2016-2017
 Session Dijon, 3 et 4 avril 2017

Neurologie

Matin	Lundi 3 avril 2017— Session DIU Main, Nancy-Dijon : Salle R 07 (Rez de Chaussée), Fac de Médecine, entrée principale ,7 boulevard Jeanne d'Arc	Dijon
9H00-9H30	Syndrômes Canalaires au membre supérieur : Nerf médian (Bases anatomiques, Diagnostic, Traitement)	PJ Regnard
9H30-10H00	Syndrômes Canalaires au membre supérieur : Nerf cubital (Bases anatomiques, Diagnostic, Traitement)	PJ Regnard
10H00-10H30	Syndrômes Canalaires au membre supérieur : Nerf radial (Bases anatomiques, Diagnostic, Traitement)	PJ Regnard
10H30-11H00	Plaies des Nerfs : Bases théoriques de la régénération nerveuse	PJ Regnard
11H00-12H00	Plaies des Nerfs au niveau des membres : Réparation chirurgicale	PJ Regnard

Après-Midi	Lundi 3 avril 2017 Session DIU Main, Nancy-Dijon	Dijon
14H00-14H30	Chirurgie palliative secondaire de la paralysie radiale	P. Halbout
14H30-15H00	Chirurgie palliative secondaire de la paralysie du nerf médian	P. Halbout
15H00-15H30	chirurgie palliative secondaire de la paralysie du nerf cubital	P. Halbout

Matin	Mardi 4 avril 2017— Session DIU Main, Nancy-Dijon	Dijon
8H30-9H30	Chirurgie de la préhension chez le tétraplégique	F. Dap
9H30-10H30	Paralysies Traumatiques du plexus Brachial : Les bases du diagnostic et du Traitement	F. Dap
10H30-11H15	Les syndrômes du défilé Cervico-Thoracique	F. Dap
11H15-12H00	Traitement de la maladie de Kienböck	G. Pomares
12H00-12H30	Autres ostéonécroses aseptiques au membre supérieur.	J. G. Pomares

Enseignement théorique, DIU Main et
Microchirurgie, Année Universitaire 2016-2017

Thème : Petites pertes de substance cutanée, tendons fléchisseurs, tendons extenseurs

Matin		Lundi 24 avril 2017— Session commune DIU micro et main : Petites pertes de substance digitales	E. Gallé
9H00-9H45	Petites Pertes de substance des extrémités digitales : De la cicatrisation dirigée au lambeau libre pulpaire	G.. Dautel	
9H45-10H00	Application du principe du doigt banque à la reconstruction digitale en urgence	L. Athlani	
10H00-10H45	Les lambeaux locaux homodactyles et hétérodactyles pour la couverture des petites pertes de substance digitales (en dehors de la pulpe)	V. Calafat	
10H45-11H15	Lambeaux thénariens libres et pédiculés	J. Montoya	
11H15-12H00	Les lambeaux en îlot prélevés au dos de la main pour la couverture des petites pertes de substance digitale Tapez pour saisir le texte	G. Pomares	

Après-Midi		Lundi 24 avril 2017 — Session commune DIU micro & DIU Main : Lésions tendineuses	E. Gallé
14H00-15H00	Réparation Primaire des Tendons fléchisseurs	F. Dap	
15H15-16H15	Rééducation et appareillage après réparation primaire des tendons fléchisseurs	A. Foisneau	
16H15-17H30	Chirurgie Secondaire après réparation des tendons fléchisseurs (Ténolyses, greffes...)	F. Dap	

Matin		Mardi 25 avril 2017—Session commune DIU micro & DIU Main : Lésions tendineuses (suite)	E. Gallé
9H00	La réparation primaire des tendons extenseurs	G. Pomares	
10H00-10H30	Mallet finger «osseux», techniques de prise en charge primaire	L. Athlani	
10H30-11H30	La rééducation et l'appareillage après réparation des tendons extenseurs	A. Touillet, A. Foisneau	
11H30-12H15	Chirurgie secondaire après réparation des tendons extenseurs (Ténolyses, greffes...)	G. Pomares	



Enseignement théorique, DIU chirurgie de la
Main Nancy et Dijon, Année Universitaire
2016-2017 : jeudi 11 mai 2017

Thème : Dupuytren, Fractures du poignet

Matin	Jeudi 11 mai 2017 – Dupuytren, Entorses <i>(salle universitaire de l'Hôpital Bocage Central, entrée soit 14 rue Paul Gaffarel, soit 10 Bd Maréchal de Lattre de Tassigny, hall B, rdc près des consultations d'orthopédie)</i>	Dijon
9H00-9H30	Maladie de Dupuytren, Physiopathologie, Classification, Traitements non chirurgicaux	T. Martin des Pallières
9H30-10H15	Maladie de Dupuytren : Principes techniques du traitement chirurgical	T. Martin des Pallières
10H15-11H00	Appareillage, Rééducation après traitement chirurgical de la maladie de Dupuytren	T. Martin des Pallières
10H45-11H15	Entorses et luxations du pouce, Diagnostic et traitement	T. Martin des Pallières
11H15-12H00	Entorses et luxations des doigts longs : Diagnostic et Traitement	T. Martin des Pallières
Après-Midi	Jeudi 11 mai 2017 – Session commune DIU micro & DIU Main : Lésions tendineuses	Dijon
14H00-14H45	Fractures du poignet : Diagnostic et Classification	G. Pomares
14H45-15H45	Traitement des fractures du poignet	G. Pomares
15H45-16H30	Traitement Secondaire des cals vicieux du poignet	L. Athlani
16H30-17H00	Instabilité dissociative scapho-lunaire : Physiopathologie, Diagnostic, Traitement	N. Pauchard
17H00-17H45	Traitement de l'instabilité dissociative scapho-lunaire avant l'arthrose	N. Pauchard