

DIU de Chirurgie de l'Obésité

**Années universitaires 2023-2024
2024-2025**

Responsable pédagogique : Pr Simon MSIKA, Chirurgie digestive, oeso-gastrique et Bariatrique CHU BICHAT : Email : simon.msika@aphp.fr

Coordonnateur pédagogique : Pr Simon MSIKA, Chirurgie digestive, oeso-gastrique et Bariatrique CHU BICHAT : Email : simon.msika@aphp.fr

A compter de la rentrée 2024-2025 : Pr Tigran POGHOSYAN sera le responsable pédagogique sur Université de Paris Cité

Intervenants permanents :

Pr François PATTOU, CHU de Lille
Pr Jean GUGENHEIM, CHU de Nice
Pr Claire BLANCHARD, CHU de Nantes
Pr David NOCCA, CHU Montpellier

Objectif(s) :

Acquérir les bases théoriques et pratique de la chirurgie bariatrique
Connaitre les indications et les techniques chirurgicales
Connaitre les complications et leurs approches thérapeutiques
Acquérir les éléments de synthèse de la littérature scientifique sur le sujet
Organiser une équipe pluri disciplinaire
Gérer le suivi à distance
Connaitre les contraintes professionnelles dans le cadre des futures autorisations à la chirurgie bariatrique
Préparer le dossier d'autorisation et de labellisation

Ce DIU est sous l'égide de la SOFFCOMM (Société Française et Francophone de la Chirurgie de l'Obésité et des Maladies Métaboliques)

Il est actuellement le diplôme opposable auprès des ARS pour les Demandes d'autorisation de pratiquer la chirurgie bariatrique dans les établissements de santé Français.

Modalités pratiques :

- **Volume horaire d'enseignement : 100 h**
- **Volume horaire stage (s'il y a lieu) : 64 h (soit 8 jours répartis)**
- **Modalité de contrôle des connaissances et compétences (examens, soutenance de mémoire...) :**
 - **Examen final lors de la session d'avril 2025 à Lille (examen sous format QCM)**
 - **Rédaction d'un mémoire**
 - **Rédaction d'un rapport de stage**

- Rédaction d'un projet professionnel
-

Demande de renseignement :

- **D'ordre pédagogique :** S'adresser au secrétariat pédagogique : Samantha BOURGUIGNON ; samantha.bourguignon@u-paris.fr
- **D'ordre administratif :** S'adresser au Gestionnaire Formation Continue Universitaire (FCU) par email de préférence : Isabela AUGUSTO : isabela.augusto@u-paris.fr

ou par téléphone de 9h30 à 12h et de 14h à 16h au **téléphone gestionnaire**

SEMINAIRE de NICE
15-16 Novembre 2023
Les Bases physiologiques les principales indications et concepts
de la chirurgie bariatrique

Responsable Pr Jean GUGENHEIM

LIEU : AMPHITHEATRE Niveau – 3 – Hôpital de l'Archet 2

151 route Saint Antoine de Ginestière 06200 Nice

Les indications thérapeutiques et les concepts

Responsable : Pr Jean Gugenheim (Université Côte d'Azur)

Mercredi 15 novembre 2023

9 h 30 – 10 h 30 Les indications de la chirurgie bariatrique N. CHEVALIER (Nice)

10 h 30 – 11 h 00 Précautions anesthésiques au cours de la chirurgie bariatrique O. PERUS (Nice)

11 h 00 – 13 h 00 Les contre indications de la chirurgie bariatrique

* anesthésiques O. PERUS (Nice)

* psychologiques F.CHERIKH (Nice)

13 h 00 – 14 h 30 **Déjeuner sur place**

14 h 30 – 15 h 15 Contre indications autres qu'anesthésiques et psychologiques S. MSIKA (Paris-Bichat)

15 h 15 – 16 h 15 Endoscopie métabolique et bariatrique G. VANBIERVLIET (Nice)

16 h 15 – 17 h 15 Principes et indications du court circuit gastrique J. GUGENHEIM (Nice)

17 h 15 – 17 h 45 **Pause**

17 h 45 – 19 h 00 Principes et indications des techniques malabsorptives A. IANNELLI (Nice)

20 h 00 – 22 h 00 **Diner : Grand Hôtel Aston – 7e étage**

12 avenue Félix Faure – 06000 Nice

Tel : 04 92 17 53 00

22 h 00 – 24 h 00 Discussion interactive de cas cliniques

Jeudi 16 novembre 2023

8 h 30 – 9 h 30 Les critères de choix de l'intervention C. BLANCHARD (Nantes)

9 h 30 – 10 h 30 Principes et indications des anneaux C. BLANCHAD (Nantes)

10 h 30 – 11 h 00 *Pause*

11 h 00 – 12 h 00 Bases physiologiques des différentes interventions. F. PATTOU (Lille)
chirurgicales bariatriques

12 h 00 – 14 h 00 ***Déjeuner sur place***

14 h 00 – 15 h 00 Principes et indications des sleeves I. DAGHER (Paris-Clamart)

15 h 00 – 16 h 00 Que faire en cas d'échec de sleeve I. BEN AMOR (Nice)

16 h 00 – 17 h 00 Que faire en cas d'échec de gastric bypass J. GUGENHEIM (Nice)

17 h 00 FIN DU SEMINAIRE

SEMINAIRE de NANTES
3-4 Avril 2024
**Les interventions restrictives : indications, techniques ,
complications**

Jour 1
Les interventions restrictives
Responsable : Pr. Claire BLANCHARD

Programme DIU Chirurgie de l'Obésité le 3-4 avril 2024
salle Bias2 Amphi B 10 rue Bias Nantes

Programme du 3 avril 2024

Accueil 9h00-9h30

- 9h30-10h00 Anneau chez l'adolescent Dr Françoise SCHMIDT MCU-PH CHU Angers
- 10h00-10h30 A qui proposer un anneau gastrique ajustable ? Dr Marie Cécile Blanchet Clinique Sauvegarde Lyon

Pause 10h30-11h00

- 11h00-12h00 Repérage des contre-indications psychologiques, préparation à la chirurgie et suivi après chirurgie. Dr Claire BURGAUD-DEJEUNE Psychiatre libérale Nantes

Déjeuner 12h00-14h00

- 14h00-14h30 Anneau de calibration. Expérience Vannetaise Dr Thomas Auguste Clinique Océane Vannes
- 14h30- 15h00 Restriction gastrique et syndrome métabolique Pr François PATTOU "PU-PH en chirurgie digestive" "Université de Lille - CHU Lille"
- 15h00-15h30 Quels rôles des CSO ? Quels enjeux ? Dr Adrien Sterkers Clinique St Grégoire Rennes
- 15h30-16h Reprise de poids après sleeve, que faire ? Pr Caroline GRONNIER "PU-PH en chirurgie viscérale et digestive" "Université de Bordeaux - CHU de Bordeaux"

Pause 16h00-16h30

- 16h30-17h00 Les urgences liées à l'anneau Pr François PATTOU "PU-PH en chirurgie digestive" "Université de Lille - CHU Lille"

- 17h00-17h30 Que faire en cas d'échec d'anneau ? Pr Jean GUGENHEIM
"PU-PH en chirurgie digestive" "Université de Nice -CHU Nice"

18h00 fin du programme

Diner Le Lieu Unique Rue de la Biscuiterie, 44000 Nantes
à 20h avec présentation de cas clinique

Programme du 4 avril 2024 Amphi C 10 rue Biais Nantes

Accueil de 8h00-8h30

- 8h30-9h00 Indications et contre-indications de la SG Pr Simon MSIKA PU-PH
"Université Paris Cité - AP-HP"
- 9h00-10h00 Technique de la Sleeve gastrectomie-Evolution de la sleeve
gastrectomie Pr David Nocca CHU Montpellier
- 10h00-10h30 SG dans le protocole ERAS Dr Marie DE MONTRICHARD PH
CHU Nantes
- 10h30-11h Physiopathologie de la régulation de la prise alimentaire. Risque
carentiel après chirurgie restrictive Pr David JACOBI "PU-PH en nutrition"
"Université de Nantes – CHU Nantes"

Pause 11h00-11h30

- 11h30-12h00 Modalité de suivi des anneaux Pr Simon MSIKA PU-PH
"Université Paris Cité - AP-HP"
- 12h00-12h30 La reprise alimentaire après une intervention restrictive
Diététicienne CHU de Nantes

Pause repas 12h30-14h30

- 14h30-15h00 Programmer une sleeve dans une prise en charge séquentielle
Pr Claire BLANCHARD "PU PH en chirurgie digestive" "Université de Nantes -
CHU de NANTES"

- 15h00-15h30 Le RGO après SG Dr Tigran Poghosyan « MCU PH en
chirurgie digestive Université Paris Cité - AP-HP "

Pause 15h30-16h00

16h00-17h30 Prise en charge endoscopique des complications post chirurgie
bariatrique (complications à court et long terme)
Endoscopie bariatrique Dr Archambault PH en Gastroenterologie CHU de Nantes

Fin du séminaire 17h30

SEMINAIRE de PARIS
Novembre 2024
Les interventions complexes : indications, techniques ,
complications

Jour 1

Les interventions complexes

Responsable : Pr. Simon MSIKA/ Pr Tigran POGHOSYAN

Le court-circuit gastrique (Gastric ByPass : GBP en Y)

14h00 - L'information au patient

14h20 - Installation de l'opéré

Variantes d'installation, précautions, risques

14h40 - Préparation et précautions anesthésiques

15h00 - Le risque thromboembolique dans le BPG

15h30 - Pause

16h00 - 17h30 - Les techniques du GBP

L a technique d'anastomose gastro- jéjunale :

- *selon Lonroth (vidéo)*

- *circulaire per-gastrique*

- *par agrafage linéaire dans le by-pass en Omega*

L'anastomose gastro- jéjunale manuelle et variantes

L'anastomose jéjuno-jéjunale : Linéaire et manuelle

17h30 -18h00

Conversion de la coelioscopie en laparotomie chez l'obèse sévère :

Réinterventions précoce après gastric bypass :

18h00- 19h00 : Les complications

Les complications immédiates après GBP (10')

Les complications tardives après GBP (15')

- *Occlusions*

- *Ulcères anastomotiques*

- *Sténoses anastomotiques*

Les complications biliaires et digestives fonctionnelles (10')

Les complications rares (10')

Synthèse : Comment suivre en postopératoire un by-pass ? Les consignes (10')

Discussion (5')

Jour 2**Responsable : Pr. Simon MSIKA/ Pr Tigran POGHOSYAN**

8h15 -By-Pass et diabète

8h45 -Le mini gastric bypass ou bypass en omega ou by-pass à une seule anastomose :
- Résultats à distance

9h15 - Les dangers du by-pass en omega :

Expérience de complications reçues dans un service universitaire

9h45 - Questions-réponses

10h15 - Bypass et Maladies Génétiques

10h45 : Pause

11h00 - Les complications métaboliques et nutritionnelles des gastric by-pass

11h30 - Les autres techniques mixtes :

- Dérivations bilio-pancréatiques et duodénales switch
- Le switch duodéal en deux temps
- Le SADI

12h30 à 14h00 : Pause Déjeuner

14h00 - Les résultats à distance du gastric by-pass (GBP) en Y

14h30 - Questions réponses**15h00-17h00 : Situations complexes**

Bypass et Grossesse

Bypass chez l'Adolescent

Paroi et chirurgie bariatrique

Bypass après anneau gastrique : particularités techniques

Echec de perte pondérale après by-pass : Corrélation avec des problèmes techniques

16h30-17h00 : Questions-réponses**17h00 : Fin du module**

SEMINAIRE de LILLE**Avril 2025****Le suivi et l'organisation de l'équipe pluridisciplinaire****Responsable : Pr François PATTOU****JOUR 1**

10h30 10h50 Résultats au long cours / Mythes et réalités (perte de poids et mortalité)

10h50 11h20 Suivi nutritionnel après chirurgie : modification de la composition corporelle et impact sur la reprise de poids

11h20 11h40 Suivi nutritionnel après chirurgie : impact des carences au long cours/a propos de l'os

11h40 12h00 Evolution des comorbidités après chirurgie: maladies articulaires

12h00 12h30 Dumping syndrome et Hypoglycémie

12h30 13h45 **Pause**

13H45 14H15 RCP bariatrique : nouvelles modalités

14H15 14H45 Evolution des comorbidités après chirurgie : diabète de type 2 (et type 1)

14H45 15H15 Complications psychologiques de la chirurgie : addictions

15H15 15H45 Complications psychologiques de la chirurgie : troubles de l'image corporelle

15H45 16h15 **Pause**

16H15 16H45 Maladies rénales et lithiases rénales

16h45 17h15 Evolution des comorbidités après chirurgie : hépatopathie

17h15 17h45 Information et suivi, de la pratique au tribunal

20h00 22h00 **Repas de travail** / cas clinique, RMM
Infos pratiques DIU - Examen / Mémoire / Diplôme

JOUR 2

8h30 9h00 Organisation du suivi/rapport IGAS/Pb du suivi en France

9h00 9h30 Organisation des complications chirurgicales : recours Osean

9h30 10h00 Prise en charge nutritionnelle des complications bariatrique et organisation dans un centre de recours

10h00 10h30 **Pause**

10h30 11h00 Particularités techniques des réinterventions pour complications : après fistule

11h00 11h30 Particularités techniques des réinterventions pour complications : après court-circuit gastrique

11h30 12h00 Particularités techniques des réinterventions pour complications : après GVC

12h00 12h30 Particularités techniques des réinterventions pour complications : après Nissen

12h30 13h00 Particularités techniques des réinterventions pour complications : démontage

13h00 14h00 **Pause**

14h00 14h30 Echecs pondéraux de la chirurgie / Définition et prise en charge pluridisciplinaire

14h30 15h00 Réinterventions pour reprise de poids : techniques dites mini-invasives (plicature, banding...)

15h00 15h30 Réinterventions pour reprise de poids après Sleeve

15h30 16h00 Réinterventions pour reprise de poids après GBP

16h00 16h30 Prises en charges des séquelles cutanées liées à l'amaigrissement

16h30 17h00 **Pause**

17h00 17h30 La vie après le DIU ...

17h30 17H45 La société savante francophone: SOFFCO-MM/ Labellisation/registre

17h30 18H00 Echanges et suggestions au sujet du DIU

JOUR 3

8h00 11h00 Présentation des dispositifs médicaux

Intervention 1 / retransmission salle 1 Lille

Intervention 2 / retransmission salle 2 Lille

11h00 11h30 **Pause**

11h30 13h00 **Examen Final** Epreuve écrite DIU (60 QCM) **Faculté de Médecine**
Pole Recherche (Amphi B) Métro CHR-Oscar Lambret