

DIU de Chirurgie de l'Obésité

Responsable pédagogique :

Pr Tigran POGHOSYAN (PU-PH) Chirurgie digestive, oncologique et bariatrique, Hôpital Bichat : tigran.poghosyan@aphp.fr

Dr Laurent GENSER (MCU-PH) Chirurgie digestive, Hôpital Pitié Salpêtrière
laurent.genser@aphp.fr

Coordonnateur pédagogique : **Pr Tigran POGHOSYAN** (PU-PH) – Email tigran.poghosyan@aphp.fr

Intervenants permanents :

Pr François PATTOU, CHU de Lille

Pr Claire BLANCHARD, CHU de Nantes

Pr David NOCCA, CHU de Montpellier

Pr Silvana PERRETTA, CHU de Strasbourg

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 pluridisciplinaire

Gérer le suivi à distance

Connaitre les contraintes professionnelles dans le cadre des 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 en France.

Modalités pratiques :

- **Volume horaire d'enseignement : 90h (18h/séminaire)**
- **Volume horaire stage (s'il y a lieu) : 32h (soit 8 jours répartis sur les 2 ans)**
- **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 Pôle 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 01.76.53.46.30

Séminaire de NANTES
12-13 Novembre 2025
Les indications thérapeutiques et les concepts de la chirurgie bariatrique

Responsable : Pr. Claire BLANCHARD

→ Jour 1 : Programme du 12 Novembre 2025 (10h)

Accueil 8h00-9h00 Accueil par les universitaires-Présentation des modalités du DIU

- -9h00-9h30 Epidémiologie de l'obésité en France et de la chirurgie bariatrique
Pr Blanchard PUPH Chirurgie Digestive CHU Nantes
- 9h30-10h00 Les Indications de la chirurgie bariatrique Pr Blanchard PUPH
Chirurgie Digestive CHU Nantes
- 10h-10h30 Préparation en vue de la chirurgie bariatrique. Place des
médicaments dans cette prise en charge Pr Jacobi PUPH Nutrition CHU
Nantes
- 10h30-11h00 Les précautions anesthésistes et les contre-indications de la
chirurgie bariatrique. Dr Parfait PH anesthésie CHU Nantes

Pause 11h-11h30

- 11h30-12h30 Repérage des contre-indications psychologiques, préparation à
la chirurgie et suivi après chirurgie. Dr Claire BURGAUD-DEJEUNE
Psychiatre libérale Nantes

Déjeuner 12h30-14h00

- 14h00-15h00 Les différentes interventions et critères de choix de
l'intervention Dr de Montrichard PH Chirurgie Digestive CHU Nantes
- 15h00-15h30 Place et rôle des RCP Dr Sollier PH Endocrinologie CHU
Nantes
- 15h30-16h30 Les bases physiologiques des différentes interventions
chirurgicales bariatriques Pr François PATTOU "PU-PH en chirurgie digestive
"Université de Lille - CHU Lille"

Pause 16h30-17h00

- 16h30-17h30 Les principes et indications des sleeves Pr David Nocca "PU-PH
en chirurgie digestive" "Université de Montpellier - CHU Montpellier"
- 17h30-18h30 Les principes et indications du court-circuit gastrique Pr Tigran
Poghosyan PUPH en chirurgie digestive Université Paris Cité - AP-HP

18h30 fin du programme

Dîner à 20h avec présentation de cas clinique interactif et live différé (2 heures)

→ Jour 2 : Programme du 13 Novembre 2025 (8 heures)**Accueil de 8h00-8h30**

- 8h30-9h30 Les principes des techniques endoscopiques Pr Silvana Perreta PUPH Chirurgie Digestive Strasbourg
- 9h30-10h30 Les principes et indications des techniques malabsorptives Pr Laurent Genser PUPH en chirurgie digestive Université Paris Cité - AP-HP
- 10h30-11h Echec en chirurgie bariatrique. Qu'appelle t'on l'échec et que peut-on faire ? Pr Claire Blanchard PUPH Chirurgie Digestive Nantes
- 11h00-11h30 Chirurgie bariatrique dans le protocole ERAS Dr Marie DE MONTRICHARD PH CHU Nantes
- 11h30-12h La reprise alimentaire après une intervention restrictive Diététicienne CHU de Nantes

Pause repas 12h30-14h00

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

- 14h00-14h30 Que faire quand présence d'une hernie hiatale Pr Gronnier PUPH Chirurgie digestive Bordeaux

-15h00-15h30 Que faire quand présence d'une éventration complexe ? Dr Arnaud Girardot PH Chirurgie digestive CHU Nantes

-15h30-16h30 Prise en charge de situations particulières-Cas Complexes non opérés de chirurgie bariatrique Pr Pattou PU-PH en chirurgie digestive "Université de Lille - CHU Lille"

Pause de 16h30 à 17h

- 17h00-17h30 Quels rôles des CSO ? Quels enjeux ? Dr Adrien Sterkers Clinique St Grégoire Rennes
- 17h30-18h Quel rôle des accréditations ? Dr Thomas Auguste Clinique Océane Vannes
- 18h-19h Projection de la chirurgie bariatrique dans l'avenir. Pr François Pattou CHU Lille

Fin du séminaire 19h00

**Séminaire de Paris
12-13 mars 2026
Les interventions complexes : indications, techniques,
complications, résultats**

Lieu : Université Paris Cité, site Villemin

Adresse : 10 Av. de Verdun

Paris

Responsables : Pr Tigran POGHOSYAN / Pr Laurent GENSER

→ Jour 1 Jeudi 12 mars 2026

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

8h30-9h : Accueil et enregistrement des participants (café de bienvenue).

9h-9h30 : L'information au patient

9h30-10h : Variantes d'installation, précautions, risques

10h00-10h30 : Anesthésie chez le patient en situation de l'obésité : spécificité, précautions, innovations

Pause 10h30-11h

Les techniques

11h-12h30 : Techniques : Bypass Roux en Y (Lonroth ; HIGA)

Types d'anastomose gastro-jéjunale

- Mécanique linéaire (selon Lonroth)
- Circulaire per-gastrique
- Circulaire per-orale
- Manuelle

Types d'anastomose au pied de l'anse

- Mécanique linéaire
- Manuelle

Fermeture des brèches

12h30-13h00 : Apport du robot

Pause déjeuner 13h-14h

Complications

14h00-14h30 : Cadre organisationnel de la gestion des complications : circuit de soins, gestion multidisciplinaire

14h30-15h00 : Conversion de la coelioscopie en laparotomie chez l'obèse sévère et Ré intervention précoce après gastrique bypass

15h30-16h00 : Les complications immédiates après GBP

15h30-16h00 : Les complications tardives organiques (occlusions/ ulcères et sténoses anastomotiques) après GBP

Pause

16h30-17h00 : Les complications tardives biliaires et fonctionnelles après GBP

17h00-17h30 : Les complications métaboliques et nutritionnelles des gastrique by-pass

17h30-18h00 : By-Pass et diabète

18h-18h30 Questions

→ **Diner 20 h Séance de travail / Présentations de dossiers : 21h00 – 22h30**

→ Jour 2 : Vendredi 13 mars 2026

8h30-9h : Résultats à long terme du bypass en Y

Situations complexes :

9h- 9h30 : Echec après bypass : diagnostic et gestion médicale de la reprise pondérale

9h30- 10h : Echec après bypass : gestion chirurgicale de la reprise pondérale

10h-10h30 : Bypass et Grossesse

Pause 10h30-11h

11h00-11h20 : Paroi et chirurgie bariatrique

11h20-11h40 : Bypass chez l'Adolescent

11h40-12h : Bypass après anneau gastrique : particularités techniques

Suivi

12h-12h30 : Santé connectée pour la préparation et le suivi des patients opérés

12h30 -13h : Comment suivre en postopératoire un by-pass ? Les consignes

13h à 14h00 : Pause Déjeuner

Autres interventions complexes validée ou en cours d'évaluation

14h-14h30 : Dérivations bilio-pancréatiques avec duodénales switch

(anatomie chirurgicale, complications, résultats)

14h30 – 15h : Le mini gastric bypass ou bypass en Omega ou by-pass à une seule anastomose (anatomie chirurgicale, complications, résultats)

15h-15h30 : SADI-Sleeve

Pause 15h30-16h

16h00-16h30 : Bipartition du Transit avec Sleeve gastrectomie

16h30-17h30 : SASI

17h-17h30 : Questions-réponses

17h30 : Fin du module

**Séminaire de Montpellier
11-12 juin 2026
Chirurgie bariatrique restrictive**

Responsables : Pr David NOCCA

→**Jour 1 : Jeudi 11 juin**

10h Historique de la chirurgie bariatrique restrictive MC. Blanchet

10h30 Technique de la sleeve gastrectomy D. Nocca

11h Résultats pondéraux à long terme de la sleeve gastrectomy

11h30 Pause

11h45 La sleeve gastrectomy est-elle une chirurgie métabolique F. Pattou

12h15 Sleeve et adolescent L. Rebibo

12h45 Sleeve et seniors G. Tuyeras

13h15 Déjeuner

14h15 Complications chirurgicales de la sleeve R. Caiazzo

14h45 Péritonite post sleeve: gestion médicale I. Lakbar

15h15 Fistule après sleeve: prévention, diagnostic, traitement M. Nedelcu

15h45 Pause

16h Sleeve robotique : technique et intérêt P. Blanc

16h30 Sleeve en ambulatoire M. Demontrichard

17h Sleeve raac S. Joumaa

17h30 Table ronde

18h Fin

→**Jour 2 : Vendredi 12 juin**

8h30 Chemin clinique de la sleeve G. Tuyeras

9h Innovations technologiques pour pratiquer la sleeve C. Blanchard

9h30 Traitement médical post sleeve A. Dejong

10h Supplémentation nutritionnelle post sleeve F. Galtier

10h15 pause

10h30 RGO post sleeve: les chiffres A. Iannelli

11h Nissen sleeve technique I. Donici

11h30 Toupet sleeve technique T. Bege

12h Sleeve avec cure hernie hiatale P. Duconseil

12h30 Déjeuner

13h30 Traitement du RGO post sleeve T. Poghosyan

14h Traitement de la fistule chronique S. Perretta

14h30 Traitement de la sténose gastrique L. Monino

15h Echec de la sleeve : les chiffres L. Genser

15h30 Complications de la sleeve : aspect médico-légal A. Cortes

16h Fin du module

Séminaire de Strasbourg

19-20 novembre 2026

Endoscopie bariatrique et métabolique

Lieu : **Amphithéâtre – NHC**

Adresse : **1 place de l'Hôpital, Hôpitaux Universitaires Strasbourg**

Responsable : **Pr Silvana Perretta, CHU Strasbourg**

Jour 1 – Jeudi 19 novembre 2026

9h30 – 10h00 | Accueil et Enregistrement
Enregistrement des participants et café de bienvenue.

10h00 – 11h30 | Session en direct « Live » – Cas cliniques en chirurgie bariatrique endoscopique
Présentation et discussion en direct avec les intervenants. (2 heures)

11h30 – 12h00 | Reconnaître l'anatomie chirurgicale normale et anormale après chirurgie bariatrique
Intervenant : R. Caiazzo (20 min + 10 min de questions/réponses)

12h00 – 12h30 | Le rôle de l'endoscopie per-opératoire en chirurgie bariatrique
Intervenant : M. Robert (20 min + 10 min de questions/réponses)

12h30 – 13h30 | Pause déjeuner

13h30 – 14h00 | Indications des procédures bariatriques endoscopiques – Sélection des patients
Intervenant : C. Stier (20 min + 10 min de questions/réponses)

14h00 – 14h30 | **Gastroplastie endoscopique : Technique et résultats à distance**
Intervenant : S. Perretta (20 min + 10 min de questions/réponses)

14h30 – 15h00 | POSE – Évolution de la technique de 2.0 à Mega **et résultats à distance**
Intervenant : R. Turro (20 min + 10 min de questions/réponses)

15h00 – 15h30 | Gastroplastie endoscopique avec une plateforme de triangulation – Perspectives et résultats à distance
Intervenant : V. Huberty (20 min + 10 min de questions/réponses)

15h30 – 16h00 | Sutures robotiques endoscopiques – Avancées et développements futurs
Intervenant : I. Boskoski (20 min + 10 min de questions/réponses)

16h00 – 16h30 | Bypass endoscopique sans incision : aimants ou prothèses ?
Intervenant : R. Turro (20 min + 10 min de questions/réponses)

16h30 – 17h00 | Le rôle émergent des thérapies endoscopique combinées
Intervenant : I. Boskoski (20 min + 10 min de questions/réponses)

20h00 – 22h00 | Dîner de bienvenue
Dîner de travail pour favoriser les échanges entre les participants.

Jour 2 – Vendredi 20 novembre 2026

8h00 – 8h30 | Accueil et Café de bienvenue

8h30 – 10h30 | Session en direct « Live » – Cas cliniques en chirurgie bariatrique endoscopique
Présentation et discussion en direct avec les intervenants.

10h30 – 11h00 | Pause-café

11h00 – 11h30 | Endoscopie pour la prise en charge des complications de la chirurgie bariatrique
Intervenant : G. Donatelli (20 min + 10 min de questions/réponses)

11h30 – 12h00 | Discussion interactive de cas cliniques – Questions/Réponses avec le public
Intervenants : Tous les experts (20 min + 10 min de questions/réponses)

12h00 – 12h30 | Gestion des calculs des voies biliaires après chirurgie de bypass gastrique (GBP)
Intervenant : G. Donatelli (20 min + 10 min de questions/réponses)

12h30 – 13h30 | Pause déjeuner

13h30 – 14h00 | Gestion de la reprise de poids et du dumping après GBP – APC, sutures endoscopiques ou les deux ?
Intervenant : P. Riva (20 min + 10 min de questions/réponses)

14h00 – 14h30 | Reprise de poids après sleeve gastrectomie et gastroplastie endoscopique – Le rôle de la révision endoscopique
Intervenant : S. Perretta (10 min + 10 min de questions/réponses)

14h30 – 15h00 | Médicaments anti-obésité – Implications pour la chirurgie et les traitements endoscopiques
Intervenant : F. Rubino (20 min + 10 min de questions/réponses)

15h00 – 15h30 | Traitement endoluminal du diabète et des maladies métaboliques (visioconférence)
Intervenant : B. Abu Dayyeh (20 min + 10 min de questions/réponses)

15h30 – 16h00 | Panel – Leçons apprises et perspectives d'avenir Q&A avec les intervenants

- Qui est le meilleur candidat pour les interventions bariatrique endoscopique ?
- Qui est le meilleur candidat pour les interventions métaboliques endoscopiques ?
- Qui est le meilleur candidat pour une thérapie combinée ?
- Reprise pondérale après traitement endoscopique : quelles options ? Médicaments, resutures, ablation, dérivation ou chirurgie ?

16h00 – 16h30 | Obésité : enfin reconnue comme une maladie, et non plus comme un simple choix de vie
Intervenant : F. Rubino (Royaume-Uni) (20 min + 10 min de questions/réponses)

16h30 | Fin du séminaire

Séminaire de Lille avril 2027

Le suivi et l'organisation de l'équipe pluridisciplinaire

Responsable : Pr François PATTOU

→ **Jour 1 :**

13h30-14h00 Evolution des comorbidités après chirurgie (Diabète, HTA, SAS...)

14h00 14h30 Suivi nutritionnel

14h30 15h00 Nouvelles recos : ce qu'il faut retenir

15h00 15h30 Analogues du GLP1: de la théorie à la prescription

15h30 16h00 Pause

16h00 16h30 Os et chirurgie bariatrique

16h30 17h00 Complications nutritionnelles graves

17h00 17h30 Grossesse et chirurgie bariatrique

17h30 18h00 Stéatohépatite et chirurgie bariatrique

18h00 18h30 Tourisme Bariatrique

20h00 22h00 Repas de travail

→**Jour 2 :**

8h45 9h00 Accueil

9h00 9h30 Prise en charge multidisciplinaire des complications et douleurs postopératoires : Chirurgien

9h30 10h00 Prise en charge multidisciplinaire des complications et douleurs postopératoires : Endoscopiste

10h00 10h30 Prise en charge multidisciplinaire des complications et douleurs postopératoires : Psychiatre

10h30 11h00 Pause-Café

11h00 11h30 Place de l'endoscopie en chirurgie bariatrique

11h30 12h00 Place du robot en chirurgie bariatrique

12h00 12h30 Nouvelles interventions bariatriques

12h30 14h00 Pause Déjeuner

14h00 14h30 Métrologie de la perte et de la reprise de poids

14h30 15h00 CAT devant une reprise de poids

15h00 15h00 Réintervention pour reprise de poids après sleeve gastrectomie

15h00 15h30 Réintervention pour reprise de poids après gastric bypass

15h30 16h00 Pause

16h00 16h30 Retour vers le futur (bariatrique)

17h30 18h00 Echanges et suggestions au sujet du DIU Claire Blanchard,

17h00 19:00 Cass cliniques / Barialink

→**Jour 3 :**

8h15 8h30 Accueil /

8h30 10h00 Présentation des dispositifs médicaux

10h00 10h30 Pause

10h30 12h00 Epreuve écrite DIU (60 QCM)

12h30 Fin du séminaire