

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE DE
PANCREATOLOGIE MEDICO-CHIRURGICALE:
Des bases théoriques à la pratique clinique
Année universitaire 2026-2027**

Pr S. Gaujoux, Pr A. Sauvanet (coordinateurs)

Pr Bachet, Pr F. Prat, Pr V. Rebours

Avec le soutien de l'ACHBPT et de la SFP

Programme prévisionnel

1^{er} séminaire : Tumeurs solides du pancréas et adénocarcinome pancréatique (20h)
15 au 17 octobre 2026 - Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière

Jeudi 15 octobre 2026 (9-13h et 14-18h):

9h - Introduction (A. Sauvanet – S. Gaujoux)

9h - Embryologie et anatomie duodéno-pancréatique – ce que le médecin et le chirurgien doivent connaître (**50 min**) (R. Douard)

10h00 - Physiologie gastro-duodéno-pancréatique – ce que le médecin et le chirurgien doivent connaître (**25 min**) (V. Rebours)

10h30 - Facteurs de risque et lésions précancéreuses - Démarche diagnostique (**50 min**) (V. Rebours)

11h30 – Anatomie-pathologique : différents types de cancers, diagnostic préopératoire, prise en charge des pièces opératoires (**50 min**) (J. Cros)

14h – Bases fondamentales de la tumorigénèse pancréatique pour le clinicien (**50 min**) (J. Cros)

15h - Sémiologie radiologique et bilan d'extension (**50 min**) (J. Benzimra – M. Wagner)

16h - Traitements néoadjuvants et adjuvants (**50 min**) (JB. Bachet)

17h - Radiothérapie et cancer du pancréas (**50 min**) (F. Huguet)

Vendredi 16 octobre 2026 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Prise en charge des formes résécables

8h30 – DPC pour adénocarcinome : Préparation, sélection et points clef (**50 min**) (A. Sauvanet)

9h30 – Tumeurs péri-ampullaires : Ampoule, VBP, Duodénum (**50 min**) (S. Gaujoux/Regimbeau)

11h– SPG : points clefs (**50 min**) (S. Gaujoux)

Prise en charge des formes borderline, localement avancées et métastatiques

14h – Chimio/immuno des formes métastatiques : standard, essais en cours (**50 min**) (JB. Bachet)

15h30 –La fin de vie– les évolutions législatives (**1h30**) (B. Devallois)

Samedi 17 octobre 2026 (9h-12h30)

9h00 — Surgical management of BL and LA pancreatic cancer (**45 min**) (T. Hackert *Visio*)

10h00- les CAnCers PAncréatiques FAmiliaux (**45 min**) (P. Hammel)

11h30 – Soins de support en Oncologie (**45 min**) (C. Neuzillet)

12h15 – Renutrition – Préhabilitation – RAC (**45 min**) (J. Perinel)

2^{eme} séminaire: Tumeurs kystiques du pancréas (20 h)

3 au 5 décembre 2026 – Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière

Jeudi 3 décembre 2026 (9-13h et 14-18h):

- 9h - Anatomie pathologie : ce qu'il vous faut connaître (**50 min**) (J. Cros)
10h - Sémiologie radiologique (**50 min**) (MP. Vullierme)
11h - Démarche diagnostique, risques évolutifs, surveillance (**75 min**) (G. Marchegiani- visio)
12h30 - Préparation des stages pratiques
- 14h – Limites des recommandations sur tumeurs kystiques (**50 min**) (S. Gaujoux)
15h – La chirurgie des tumeurs kystiques (**50 min**) (A. Sauvanet)
16h - Les raretés... MANEC - TPPS - Carcinome à cellules acinaires - Carcinome adénoquameux – carcinome à cellules ostéoclaste-like, métastases pancréatiques (**50 min**) (S. Gaujoux)
17h15 : Hyperamylasémie - Hyperlipasémie ... que faut-il savoir? (E. Gelsi - Visio)

Vendredi 4 décembre 2026 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Matinée pratique par groupes de 3 à 5 : Démonstrations avec échange interactif avec les opérateurs/intervenants (8h30 -13h)

- Services de Radiologie (Beaujon/Pitié-Salpêtrière)
Services de médecine nucléaire (Beaujon – Cochin)
Service d'anatomie pathologique (Beaujon)
Blocs opératoires (Beaujon/Pitié-Salpêtrière/ Paul-Brousse)
Blocs d'endoscopie (Beaujon/PSL/Saint Antoine/Cochin/HEGP/CI des Peupliers/Trocadero/St Joseph)

Ateliers pratiques

- 14h - Quizz radiologique (J. Benzimra)
15h - Mes plus belles erreurs – le malade limites (N. Turrini)
16h - Mes plus belles erreurs en endoscopie (D. Lorenzo)
17h – Techniques innovantes en endoscopie interventionnelle (50 min) (E. Pérez-Cuadrado Robles)

Samedi 5 décembre 2025 (8h30 -12h30) :

- 9h00 - Exploration endoscopique des T. kystiques (dosage, ponction, cell-vizio, NGS) (**50 min**) (D. Lorenzo)
10h - Traitement radiologique et endovasculaire des métastases hépatiques (embolisation, RF, MW) (**50 min**) (C. Roux)
11h - Écho-endoscopie et ponction des tumeurs solides (**40 min**) (F.Prat)
11h40 : Drainage biliaire et options endoscopiques palliatives (**40 min**) (F. Prat)

Évaluation des cours

3^{ème} séminaire: Tumeurs neuroendocrines du pancréas (20h)
21 au 22 janvier 2027 - Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 21 janvier 2027 (9-13h et 14-18h):

9h – Tumeurs neuroendocrines : diagnostic et génétique (50 min) (L. De Mestier)

10h – Anatomopathologie : ce qu'il vous faut connaître (50 min) (A. Couvelard)

11h – Sémiologie radiologique (50 min) (MP. Vullierme)

13h30 – Chirurgie des tumeurs primitives sporadiques et génétiques (NEM1, VHL, NF1) (50 min) (S. Gaujoux)

14h30 – Spécificité de la NEM (50 min) (L. Groussin)

15h30 – Traitements systémiques: ce qu'il vous faut connaître (50 min) (O. Hentic)

- Chimiothérapie systémique

- analogues somatostatine

- nouvelles thérapies ciblées

16h30 – *Visio conference* - Surgery of « LA » and metastatic pNET tumors (including liver transplantation) (50 min) (M. Falconi and team)

Vendredi 22 janvier 2027 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Matinée pratique par groupes de 3 à 5: Démonstrations avec échange interactif avec les opérateurs/intervenants

Services de Radiologie (Beaujon/Pitié-Salpêtrière)

Services de médecine nucléaire (Beaujon – Cochin)

Service d'anatomie pathologique (Beaujon)

Blocs opératoires (Beaujon/Pitié-Salpêtrière/ Paul-Brousse)

Blocs d'endoscopie (Beaujon/PSL/Saint Antoine/Cochin/HEGP/CI des Peupliers/Trocadero/St Joseph)

Gestion des complications

14h30 Gestions des complications post-opératoires (Fistules, gastroparésie, hémorragie) - prévention et traitement (50 min) (A. Sauvanet – S Gaujoux)

15h30 Prise en charge par radiologie interventionnelle (50 min) (M. Ronot)

16h30 Prise en charge endoscopique des complications de la chirurgie (50 min) (F. Prat)

17h30 Conséquences fonctionnelles à distance de la chirurgie (insuffisance pancréatique diarrhée, angiocholite) (50 min) (A. Sauvanet, S.Gaujoux)

Samedi 23 janvier 2027 (9h-12h30):

9h - Hyperinsulinisme et ses différentes formes anatomiques (insulinome, nésidioblastose de l'enfant et de l'adulte) (50 min) (L. Groussin)

10h – Médecine nucléaire : diagnostic (50 min) (F.Tenenbaum ; AS Cottureau)

11h - Médecine nucléaire : thérapeutique (50 min) (AS Cottureau)

Évaluation des cours

4^{ème} séminaire: Pancréatites aiguës et chroniques (20h)
du 18 mars au 20 mars 2027 - Faculté de médecine Pitié-Salpêtrière

Jeudi 18 mars 2027 (9-13h et 14-18h):

Pancréatite aiguë

- 9h - Physiopathologie de la pancréatite aiguë **(25 min)** (V. Rebours)
- 9h30 - Diagnostic positif et bilan étiologique des PA et PC **(75 min)** (V. Rebours)
- 11h - Prise en charge des formes bénignes **(50 min)** (N. Muller)
- 12h - Sémiologie radiologique de la PA **(50 min)** (M. Ronot et coll.)

- 14h – Diagnostic de gravité et de l'infection, nutrition et réanimation **(50 min)** (E. Weiss)
- 15h – Prévention de la pancréatite aiguë en endoscopie **(50 min)** (A. Belle)
- 16h – Chirurgie de la pancréatite aiguë et ses complications **(50 min)** (S. Gaujoux)

Vendredi 19 mars 2027 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Pancréatites chroniques

- 8h30 – Stratégie diagnostique, facteurs de risque et prise en charge médicale **(50 min)** (V. Rebours)
- 9h30 – Ce qu'il vous faut savoir sur les pancréatites d'origine génétique **(50 min)** (V. Rebours)
- 10h30 - Sémiologie radiologique de la PCC **(50 min)** (M. Dioguardi Burgio)
- 11h30 - Alcool-dépendance – aide au sevrage – ce que le pancréatologue et le chirurgien doivent savoir **(50 min)** (A.H. Nguyen)

- 14h - Traitement endoscopique et lithotritie dans la PCC **(50 min)** (M. Arvanitakis - Visio)
- 15h - Pancréatite auto-immune **(50 min)** (F. Maire)
- 16h - Les malformations pancréatiques: *divisum*, annulaire... **(50 min)** (F. Maire)
- 17h - Chirurgie de la PCC et de ses complications **(50 min)** (F. Paye)

Samedi 20 mars 2027 (9h-12h30):

- 9h00 - Atteinte pancréatique de la mucoviscidose **(50 min)** (T. Bienvenu)
- 10h- Traumatismes du pancréas **(50 min)** (S. Gaujoux)
- 10h45 - Extraits pancréatiques : présentation, indications, résultats **(30 min)** (V. Rebours)
 - Somatostatine et analogue : présentation, indications, résultats **(30 min)** (V. Rebours)
- 11h45 - Tumeurs pancréatiques chez l'enfant **(50 min)** (C. Capito)

Évaluation des cours

5^{ème} séminaire: Situations difficiles et nouveautés en pancréatologie (20 h)
du 27 au 29 mai 2027 – Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 27 mai 2027 (9-13h et 14-18h):

- 9h - La chirurgie pancréatique laparoscopique et robotique : ce qu'il vous faut savoir (**50 min**) (D. Pietraz)
10h – Transplantation d'ilots et greffe de pancréas (**30 min**) (M. Elias)
11h – Chirurgie pancréatique : centralisation, recours et seuil d'activité : (**50 min**) (M. El Amrani)
12h – Diabète et pancréas : ce que le médecin et le chirurgien doivent savoir (**50 min**) (C. Amouyal)
- 14h – Eco-responsabilité au bloc opératoire et au bloc d'endoscopie (**50 min**) (P. Pessaux)
15h – Quoi de neuf dans les traitements systémiques de l'adénocarcinome ? (50 min) (P. Hammel ; Neuzillet)
16h – La papille et l'ampoule « difficiles » (dont l'ampullectomie endoscopique) (50 min) (F. Prat)
17h - Traitement antalgique (cancer et PCC) (50 min) (L. Gineston)

Vendredi 28 mai 2027 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

- 8h30 - Les CINQ papiers clefs *des CINQ dernières années* (**20+20 min**)
- en endoscopie interventionnelle (**30 min**) (M. Camus)
 - en chirurgie pancréatique (**30 min**) (S. Gaujoux)
 - dans les pancréatites aiguës et chroniques (**30 min**) (V. Rebours)
 - en oncologie pancréatique exocrine (**30 min**) (C. Neuzillet)
 - en oncologie pancréatique endocrine (**30 min**) (T. Walter)

Soutenance des mémoires (1^{ère} partie)

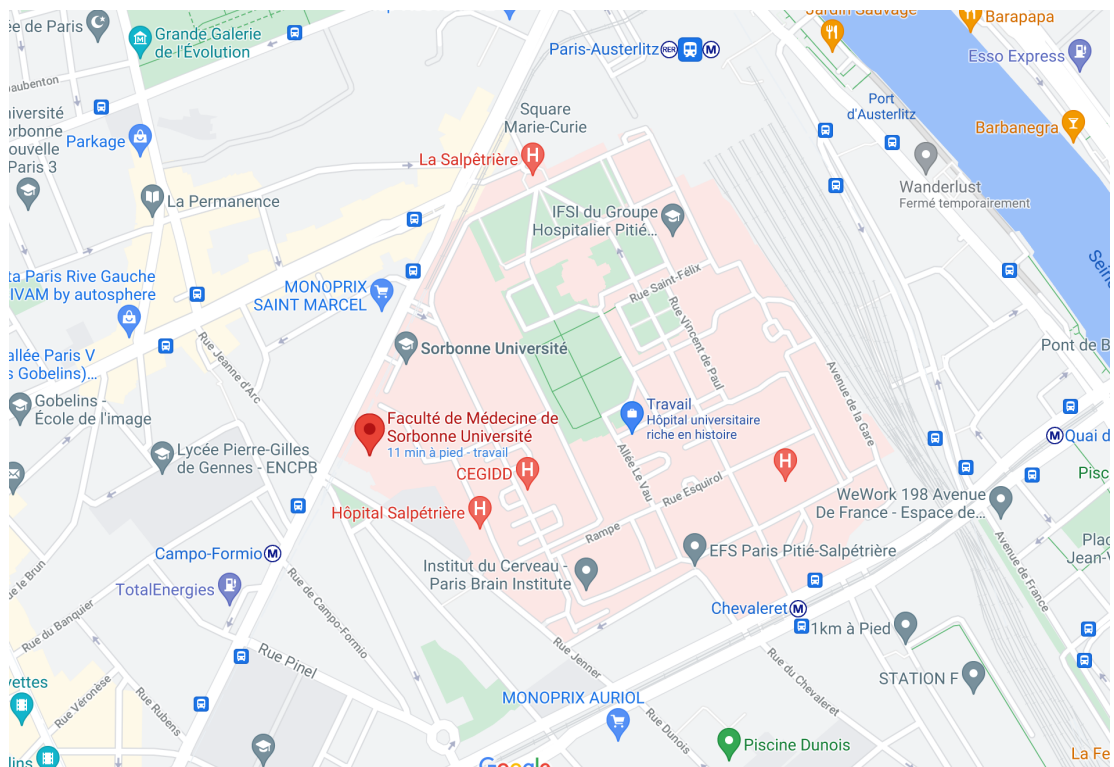
Évaluation des cours

Samedi 29 mai 2026 (9h00-12h):

Évaluation écrite (1 h)

Soutenance des mémoires (2^{ème} partie)

Évaluation des cours



Modalités d'évaluation :

1) Examen écrit d'une heure (QROC, QCM) qui aura lieu lors du 5^{ème} séminaire

2) Mémoire type mini-revue

Ce mémoire, *rédigé individuellement*, en forme de « mini-revue » ou d'article a pour but de présenter une mise au point pointue et claire des connaissances, de souligner les acquisitions les plus récentes, sur une thématique de votre choix, ou partant d'un question clinique pertinente. N'oubliez pas d'y indiquer votre nom et prénom.

Ce mémoire doit être rendu au plus tard au début du 5^{ème} séminaire.

1. Les mini-revues ne doivent pas excéder 12 pages dactylographiées (y compris les références, les schémas, les tableaux et leurs légendes).
2. L'inclusion d'algorithmes, tableaux et figures à caractère informatif et synthétique est encouragée.
3. La liste de références ne doit pas être exhaustive, mais sélective, au maximum 25. Les 5 à 10 références les plus importantes doivent apparaître en gras.
4. En fin de texte, un encadré doit reprendre en un style très concis les quelques messages forts du texte (« *Take home messages* »). Cet encadré doit être limité à 5 phrases.
5. **Le mémoire doit être correctement présenté et envoyé en version PDF** aux Pr Gaujoux (sebastien.gaujoux@aphp.fr) et Sauvanet (alain.sauvanet@aphp.fr), **2 SEMAINES avant l'examen écrit**. Le mémoire sera évalué sur le plan scientifique et pédagogique.
6. **Un éventuel plagiat ou recours à l'IA pour la rédaction feront l'objet d'une recherche systématique par un logiciel dédié, et pourront justifier un refus de soutenance.**
7. Le mémoire sera présenté devant les participants au DIU sous forme de 5 diapositives PowerPoint (**5 minutes maximum – allant directement aux résultats après une diapositive d'introduction**) suivies de 5 minutes de questions. **Le diaporama présenté lors de la soutenance devra être envoyé par mail avant le début du 5^{ème} séminaire au Pr Gaujoux (sebastien.gaujoux@aphp.fr) en format ppt.**