

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE DE
PANCREATOLOGIE MEDICO-CHIRURGICALE:
Des bases théoriques à la pratique clinique
Année universitaire 2022-2023**

Pr S. Gaujoux, Pr A. Sauvanet (coordinateurs)
Pr Bachet, Pr F. Prat, Pr V. Rebours
Avec le soutien de l'ACHBT

**[1^{er} séminaire : Tumeurs solides du pancréas et adénocarcinomes pancréatiques \(20h\)](#)
[13 au 15 octobre 2022 - Faculté de médecine Paris Diderot \(Site Villemin\)](#)**

Jeudi 13 octobre 2022 (9-13h et 14-18h):

9h - Introduction

9h - Physiologie gastro-duodéno-pancréatique – ce que le médecin et le chirurgien doivent connaître (**25 min**)

10h30 - Facteurs de risque et lésions précancéreuses - Démarche diagnostique (**50 min**)
et anatomie duodéno-pancréatique – ce que le médecin et le chirurgien doivent connaître (**50 min**)

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

14h – Base fondamentale de la tumorigénèse pancréatique pour le clinicien (**50 min**)

15h – Soins de support et cancer du pancréas (**50 min**)

16h - Sémiologie radiologique et bilan d'extension (**50 min**)

17h - Les ampullomes et cancers de la VBP distale (**50 min**)

Vendredi 14 octobre 2022 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Prise en charge des formes résécables

8h30 – Chimiothérapie néo-adjuvante (**50 min**)

9h30– SPG pour cancer - points clefs (**50 min**)

10h00- Préparation et sélection à l'intervention : drainage biliaire, renutrition, facteurs de risque de morbi-mortalité (**30 min**)

10h30 - DPC pour cancer - points clefs (**30 min**)

11h30 - Traitements adjuvants (**50 min**)

Prise en charge des formes borderline, localement avancées et métastatiques

14h - Comment prévoir la chimio-sensibilité et la réponse tumorale (**50 min**)

15h - Soins péri-opératoire, pré et réhabilitation et pancréatectomie (**50 min**)

16h – Chimiothérapie des formes métastatiques : standard, essais en cours (**50 min**)

17h –Radiothérapie et cancer du pancréas (**50 min**)

Samedi matin 15 octobre 2022 (8h30-12h30):

8h30 – *Visio conference* - Surgical management of BL and LA pancreatic cancer (**50 min**)

9h30 - Drainage biliaire et options endoscopiques palliatives (**50 min**)

10h30 : Écho-endoscopie et ponction (**50 min**)

11h30 - Fistules, gastroparésie - prévention et traitement (**25 min**)

12h - Hémorragie et ischémie post-opératoire (**25 min**)

Évaluation des cours

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

Jeudi 17 au Samedi 19 novembre 2022 – Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 17 novembre 2022 (9-13h et 14-18h):

9h - Anatomie pathologie : ce qu'il vous faut connaître (50 min)

10h - Sémiologie radiologique (50 min)

11h - Rôle de l'écho-endoscopie (50 min)

12h - Démarche diagnostique (50 min)

14h – préparation des stages pratiques

Les TIPMP

14h30 - Pièges, recommandations et TIPMP :(50 min)

15h00 – Risques évolutifs, surveillance (50 min)

16h00 - Chirurgie (50 min)

Vendredi 18 novembre 2022 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Démonstrations avec échange interactif avec les opérateurs/intervenants (8h30 -13h)

Service de Radiologie (Beaujon/Pitié-Salpêtrière)

Service de médecine nucléaire (Beaujon - Pitié-Salpêtrière – Tenon)

Service d'anatomie pathologique (Beaujon)

Bloc opératoire (Beaujon/Pitié-Salpêtrière) ou blocs d'endoscopie (Beaujon/ /Saint Antoine)

Ateliers pratiques

15h – Séance de quizz radiologique

15h30 - Séance de quizz échoendoscopie

16h - Séance de quizz endoscopie interventionnel

16h30 - Séance vidéo chirurgicale et endoscopique – comment je fais ?

17h15 : Hyperamylasémie - Hyperlipasémie ... que vous faut-il savoir?

Samedi 19 novembre 2022 (8h30-12h30):

8h30 - Cystadénomes séreux et mucineux – aspect médico-chirurgicaux (50 min)

9h30 - Les raretés... MANEC - TPPS - Carcinome à cellules acinaires - Carcinome adénosquameux – carcinome à cellules ostéoclaste-like, métastases pancréatiques (50 min)

10h30 - Tumeurs pancréatiques chez l'enfant (50 min)

11h30 - Techniques innovantes en endoscopie (50 min)

Évaluation des cours

3^{eme} séminaire: Tumeurs neuroendocrines du pancréas (20h)
Jeudi 26 au samedi 28 janvier 2023 - Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 26 janvier 2023 (9-13h et 14-18h):

9h – Tumeurs neuroendocrines : diagnostic et génétique (50 min)

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

11h – Sémiologie radiologique (50 min)

13h30 – Spécificité de la NEM (50 min)

14h30 – Chirurgie des tumeurs primitives sporadiques et génétiques (NEM1, VHL, NF1) (50 min)

16h30 – Surgery of « LA » and metastatic pNET tumors (including liver transplantation) (50 min)

17h – Traitements systémiques : ce qu'il vous faut connaître (50 min)

- Chimiothérapie systémique
- analogues somatostatine
- nouvelles thérapies ciblées

Vendredi 27 janvier 2023 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

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

Service de Radiologie (Beaujon/Pitié-Salpêtrière)

Service de médecine nucléaire (Beaujon - Pitié-Salpêtrière – Tenon)

Service d'anatomie pathologique (Beaujon)

Bloc opératoire (Beaujon/Pitié-Salpêtrière) ou blocs d'endoscopie (Beaujon/Saint Antoine)

Ateliers pratiques

14h30 – Les erreurs à ne pas faire – en endoscopie (50 min)

15h15 – Les erreurs à ne pas faire – en oncologie exocrine (50 min)

16h – Les erreurs à ne pas faire – en oncologie endocrine (50 min)

16h45 – Les erreurs à ne pas faire – en chirurgie laparoscopique (50 min)

Samedi 28 janvier 2023 (8h30-12h30):

8h30 - Hyperinsulinisme et ses différentes formes anatomiques (insulinome, nésidioblastose de l'enfant et de l'adulte) (50 min)

9h30 – Médecine nucléaire : diagnostic (50 min)

10h30 - Médecine nucléaire : thérapeutique (50 min)

11h30 - Traitement radiologique et endovasculaire des métastases hépatiques (embolisation, RF, MW) (50 min)

Évaluation des cours

4^{eme} séminaire: Pancréatites aiguës et chroniques (20h)
du Jeudi 30 mars au Samedi 1^{er} avril 2023
Faculté de médecine Paris Diderot (Site Villemin)

Jeudi 30 mars 2023 (9-13h et 14-18h):

Pancréatite aiguë

- 9h - Physiopathologie de la pancréatite aiguë (25 min)
- 10h - Diagnostic positif et bilan étiologique des PA et PC (75 min)
- 11h - Prise en charge des formes bénignes (50 min)
- 12h - Sémiologie radiologique de la PA (50 min)

- 14h15 – Diagnostic de gravité et de l'infection, nutrition et réanimation (60 min)
- 16h – Place de l'endoscopie interventionnelle (50 min)
- 17h - Traitement endoscopique et lithotritie dans la PCC (50 min)

Vendredi 31 mars 2023 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Pancréatites chroniques

- 8h30 – Stratégie diagnostique, facteurs de risque et prise en charge médicale (50 min)
- 9h30 – Ce qu'il vous faut savoir sur les pancréatites d'origine génétique (50 min)
- 10h30 - Chirurgie de la pancréatite aiguë et ses complications (50 min)
- 11h30 - Alcoololo-dépendance – aide au sevrage – ce que le pancréatologue et le chirurgien doivent savoir (50 min)
- 14h - Sémiologie radiologique de la PCC (50 min)
- 15h - Chirurgie de la PCC et de ses complications (50 min)
- 16h - Pancréatite auto-immune (50 min)
- 17h - Les malformations pancréatiques: *divisum*, annulaire... (50 min)

Samedi 1er avril 2023 (8h30h-12h30):

- 8h30 - Atteinte pancréatique de la mucoviscidose (50 min)
- 9h30 - Traumatismes du pancréas (50 min)
- 10h 30- Prévention de la pancréatite aiguë en endoscopie (50 min)
- 11h30 - Extraits pancréatiques : présentation, indications, résultats (25 min)
- 12h - Analogue de la somatostatine : présentation, indications, résultats (25 min)

Évaluation des cours

5^{eme} séminaire: Situations difficiles et nouveautés en pancréatologie (20 h)
du Jeudi 11 au Samedi 13 mai 2023 – Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 11 mai 2023 (9-13h et 14-18h)

9h - Le doute diagnostique et les indications « limites » (50 min)

10h – Les erreurs à ne pas faire – en pancréatologie (25 min)

10h30 - 12h30 - Fin de vie : Législation et Éthique - ce que médecins et chirurgiens doivent savoir (100 min)

14h - Indications et résultats de la coelioscopie en chirurgie pancréatique : pancréatectomie gauche, énucléation et DPC (50 min)

15h - Abord artériel premier et résection vasculaire (50 min)

16h - Transplantation d'ilots et greffe de pancréas (50 min)

17h - Diabète et pancréas : ce que le médecin et le chirurgien doivent savoir (50 min)

Vendredi 12 mai 2023 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

8h30 - Prise en charge endoscopique des complications de la chirurgie (25 min)

9h30 - Traitement antalgique (cancer et PCC) (50 min)

10h30 - Prise en charge par radiologie interventionnelle (50 in)

11h30 - Complications fonctionnelles à distance de la chirurgie (50 min)

14h - Chirurgie pancréatique : centralisation, recours et seuil : ce qu'il vous faut savoir? (50 min)

15h – Le malade chirurgical « limite » (50 min)

16h Les « 10 » essais prospectifs randomisés ou les principaux articles à connaître (20 min chaque avec le PDF des papiers)

- en endoscopie interventionnelle (20 min)
- en chirurgie pancréatique (20 min)
- dans les pancréatites aiguës et chroniques (20 min)
- en oncologie pancréatique exocrine (20 min)
- en oncologie pancréatique endocrine (20 min)

Samedi 13 mai 2023 (8h30-11h30): Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Évaluation écrite (1 h)

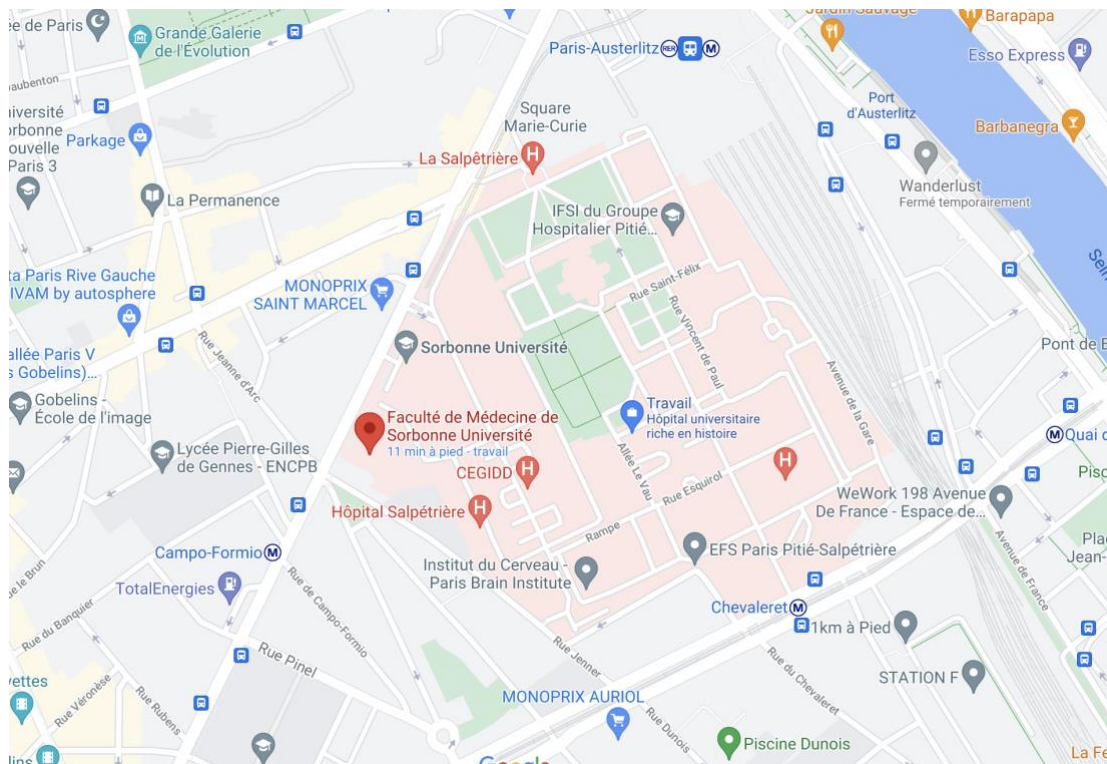
Soutenance des mémoires (3 h)

Évaluation des cours

Accès à la Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Lieu : Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière
91-105 Boulevard de l'Hôpital
75013 Paris France

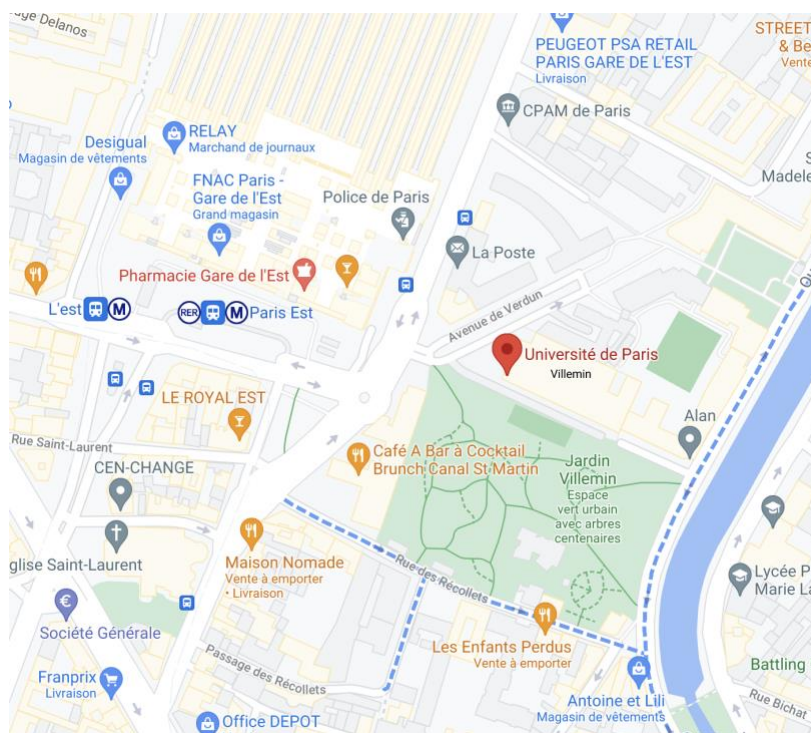
- Métro : ligne 5 (station Saint-Marcel) ou 10 (station Gare d'Austerlitz)
- Bus : 91 et 57 (arrêt Saint-Marcel)
- RER C : station Gare d'Austerlitz
- SNCF : station Gare d'Austerlitz



Accès à Faculté de médecine Paris Diderot (Site Villemin)

Lieu : Université Paris Diderot, Site Villemin - Paris 7
10 avenue de Verdun
75010 PARIS
France

Accès : Métro Lignes de métro N° 4, 5 et 7 : Station "Gare de l'est"
RER : Station "Gare de l'est"
Bus : Arrêt "Gare de l'est" Bus n° : 46 – 56 – 65 – 47 – 38 – 39 – 32 – 30 – 31



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 » a pour but de présenter une mise au point simple et claire des connaissances, de souligner les acquisitions les plus récentes, sur une thématique de votre choix, ou partant d'une question clinique pertinente. N'oubliez pas d'y indiquer votre nom.

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 relié, remis en simple exemplaire.
6. Le mémoire sera présenté devant les participants au DIU sous forme de 5 diapositives PowerPoint (**5 min maximum – allant directement aux résultats après une diapositive d'introduction**) suivies de 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5^{ème} séminaire au Pr Gaujoux (sebastien.gaujoux@aphp.fr).