



**Université
de Paris**



**Hôpital
Beaujon
AP-HP**

Diplôme d'Université

REANIMATION PERI-OPERATOIRE EN CHIRURGIE DIGESTIVE

Année Universitaire 2025-2026

Responsable de l'enseignement

Professeur Emmanuel WEISS

Université de PARIS

CALENDRIER 2025-2026

Cours dispensés en Visio uniquement

MODULE II :	Réanimation péri opératoire en Chirurgie de l'œsophage	12 novembre 2025
	Coordonnateur : Professeur A.BLET	
MODULE I :	Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	
1 :	Résections hépatiques	13 – 14 novembre 2025
	Coordonnateur : Professeur O. FARGES	
MODULE I :	Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	
2 :	Transplantation hépatique	18- 19 décembre 2025
	Coordonnateur : Professeur M.LESURTEL / Professeur E. WEISS	
MODULE IV :	Réanimation péri opératoire des maladies pancréatiques	14 janvier 2026
1 :	Chirurgie du Pancréas	
	Coordonnateur : Professeur V. REBOURS	
2 :	La Pancréatite aiguë nécrosante	15 janvier 2026
	Coordonnateur : Docteur F. MAIRE	
MODULE III :	Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	16 janvier 2026
1 :	Les traumatismes du Foie et du Pancréas	
	Coordonnateur : Professeur A. SAUVANET	
2 :	Réanimation périopératoire en chirurgie bariatrique	16 janvier 2026
	Coordonnateur : Docteur N. ZAPPELLA	
MODULE V :	Réanimation péri opératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum	
1 :	Résections digestives	18 – 19 mars 2026
	Coordonnateur : Professeur L. MAGGIORI	
2 :	Les Péritonites postopératoires	20 mars 2026
	Coordonnateur : Professeur P.MONTRAVERS	
MODULE VI :	Maladies du foie au cours de la grossesse	14 mai 2026
	Coordonnateur : Professeur F. DURAND	
MODULE VII :	Ischémie mésentérique et Transplantation Intestinale	15 mai 2026
	Coordonnateurs : Docteur M.GIABICANI	
	Professeur F. JOLY	
	Docteur A. NUZZO	

Examen Mercredi 24 juin 2026

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie de l'Œsophage

Coordonnatrice : *Pr Alice BLET*

Modération: *Pr A. Blet*

Mercredi 12 novembre 2025

- | | | |
|---|-------------|---------------|
| • Anatomie pathologique des principales lésions de l'œsophage | P. Bertheau | 08h45 – 09h15 |
| • Cancer de l'œsophage : Épidémiologie et stratégie thérapeutique | P. Cattan | 09h15 - 10h15 |
| • Brûlures caustiques de l'œsophage | P. Cattan | 10h15 - 11h15 |
| • Perforation de l'œsophage | P. Cattan | 11h15 - 11h45 |

Déjeuner

- | | | |
|---|-----------|-------------|
| • Prise en charge médicale des brûlures caustiques
En urgence, à distance de l'ingestion et au moment de la reconstruction | F. Deprêt | 13h30-14h30 |
| • Prise en charge périopératoire de la chirurgie pour cancer de l'œsophage | A. Blet | 14h30-16h00 |
| • Cas cliniques | A. Blet | 16h00-16h30 |

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire

Hors Transplantation Hépatique

Coordonnateur : *Pr Olivier FARGES*

Modération: *Pr E. WEISS/ Dr A.RESTOUX*

Jeudi 13 novembre 2025

- Anatomie radiologique, chirurgicale et virtuelle du foie et des voies biliaires *R. Sartoris* 9h00 – 10h00
- Place du traitement chirurgical dans les principales tumeurs primitives et secondaires du foie *O. Farges* 10h00 – 11h00

Les autres indications validées d'hépatectomie

Pause

- Hépatectomies : techniques, instrumentation et complications de la tranche *O. Farges* 11h15 - 12h30
- Chirurgie laparoscopique du foie *M. Lesurtel/ A Cubisino* 12h30 – 13h00

Déjeuner

- Complications respiratoires après hépatectomie *F. Dondero* 14h00 – 15h00
- Hépatectomie: Prise en charge périopératoire *A. Restoux* 15h00 – 17h00

Réanimation Périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire
Hors Transplantation Hépatique (suite)
Coordonnateur : *Pr Olivier FARGES*

Vendredi 14 novembre 2025

- **Ecologie microbienne des voies biliaires.** F. Bert 09h00 – 10h00
Antibioprophylaxie en chirurgie hépatobiliaire.
Cas particuliers.

Pause

- **Histoire naturelle des tests hépatiques après hépatectomie** O. Farges 10h30-11h30
et définition de l'insuffisance hépatique
- **Réanimation postopératoire : insuffisance rénale;** A. Toussaint 11h30-12h15
Ascite

Déjeuner

- **Prise en charge abcès hépatique et cholecystite** E. Weiss 13h15 – 14h00
- **Prise en charge périopératoire du patient cirrhotique** E. Weiss 14h00 – 15h30

Pause

- **Cas cliniques :** E. Weiss / M. Hachouf 15h45 - 16h45
- Que retenir du module ?** E. Weiss 16h45-17h00

Réanimation Périopératoire en Transplantation Hépatique

Coordonnateurs : *Pr Mickaël LESURTEL – Pr Emmanuel WEISS*

Modération: *M.Hachouf*

Jeudi 18 Décembre 2025

- **Techniques de la transplantation hépatique** *F. Dondero/ S Dokmak* 09h00-09h30
- **Hépatite fulminante : prise en diagnostique** *F.Durand* 09h30-10h00
Réanimation et indication à la transplantation.
Place des technique d'épuration extra-hépatique
- **Indications de la transplantation hépatique (incluant** *F. Durand* 10h00 - ~~12h00~~
Transplantation des malades atteints d'Acute On Chronic Liver Failure) 11h0
- **Principales anomalies du parenchyme** *V. Paradis* 12h00 - 12h30
hépatique et leurs conséquences

Déjeuner

- **Evaluation préopératoire**
 - **Evaluation pulmonaire / Intérêt du cathétérisme hépatique** *P. E. Rautou* 14h00-14h45
 - **Evaluation cardiovasculaire** *A. Toussaint* 14h45 - 15h15
- **Anesthésie de la transplantation hépatique** *A. Restoux* 16h30 - 17h00

Pause

- **Evaluation rénale** *C. Francoz rempl/O.Roux* 15h30– 16h30

Réanimation Périopératoire en Transplantation Hépatique

Coordonnateurs : *Pr Mickaël LESURTEL – Pr Emmanuel WEISS*

Modération *Pr E. WEISS*

Vendredi 19 Décembre 2025

- Caractéristiques des greffons hépatiques Machines de perfusion hépatique F. Dondero/M. Lesurtel 09h00 - 10h15
- Appréciation du fonctionnement du greffon Point de vue du réanimateur/chirurgien M. Hachouf/F. Dondero 10h15 - 11h15

Pause

- Immunosuppression F. Durand 11h30- 12h00

Déjeuner

- Prise en charge des complications postopératoires :
 - Rénales S. Janny/Remp : M. Giabicani 13h45– 14h15
 - Chirurgicales (hémorragies, biliaires) M. Lesurtel 14h15 – 15h15
 - Infectieuses E. Weiss 15h15 – 16h15

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas
Coordonneurs : *Pr Vinciane REBOURS/Pr Emmanuel WEISS*

Modération: Pr E.WEISS

Mercredi 14 janvier 2026

- | | | |
|---|----------------|--------------|
| • Anatomie Pathologique Du Pancréas | <i>J. Cros</i> | 09h00 -09h30 |
| • Imagerie Pancréatique : | | |
| - Scannographie et IRM | <i>P.Copin</i> | 09h30-10h00 |
| - Écho-endoscopie : diagnostique et thérapeutique | <i>F.Maire</i> | 10h00-10h30 |

Pause

- | | | |
|---|-------------------------------|-------------|
| • Anesthésie pour endoscopie digestive | <i>P.Desaint</i> | 10h45-11h15 |
| • Indications Chirurgicales des tumeurs pancréatiques | <i>L.De Mestier</i> | 11h15-11h45 |
| • Terrains particuliers | <i>L.De Mestier / F.Drame</i> | 11h45-12h30 |

Les tumeurs endocrines sécrétantes

Déjeuner

- | | | |
|--|--------------------|---------------|
| • Technique chirurgicales | <i>A.Sauvanet</i> | 13h30 – 15h00 |
| - Duodéno-pancréatectomie céphalique : technique, indications, complications | | |
| - Spléno-pancréatectomie : technique, indications, complications | | |
| - Pancréatectomies atypiques : médianes, énucléations, coeliochirurgie pancréatique. | | |
| • Optimisation de la prise en charge périopératoire | <i>E. Weiss</i> | 15h00 - 16h00 |
| • Gestion des complications postopératoires | <i>A. Sauvanet</i> | 16h00- 18h00 |
| et cas clinique | <i>E. Weiss</i> | |

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas
Pancréatite aigüe Nécrosante
Coordonnateur : *Professeur Frédérique MAIRE*

Modération : *Pr E.WEISS/Pr Ph.MONTRAVERS*

Jeudi 15 janvier 2026

- | | | |
|--|------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Epidémiologie, physiopathologie, étiologie- Incidence,- Principales causes, quand et comment les chercher ?- Physiopathologie de la PA et des défaillances d'organe. | N. Muller | 08h30 - 09h45 |
|--|------------------|----------------------|

- | | | |
|--|-----------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Diagnostic et pronostic de la PAN- Diagnostic positif- Comment, quand et pourquoi établir la sévérité d'une PA ,- Causes des décès- Ecologie de l'infection de la nécrose, fréquence et conséquence- Comment faire le diagnostic de l'infection de la nécrose ?- Autres complications spécifiques de la PAN | E. Weiss | 09h45 - 11h00 |
|--|-----------------|----------------------|

Pause

- | | | |
|--|----------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Endoscopie et radiologie interventionnelle- Place de la sphinctérotomie endoscopique en urgence,- Comment et quand traiter la lithiase biliaire- Traitement endoscopique de la nécrose pancréatique- Technique radiologique de drainage de la nécrose | F. Maire / M. Ronot | 11h15 - 12h30 |
|--|----------------------------|----------------------|

Déjeuner

- | | | |
|--|----------------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Réanimation de la PAN- Antibiothérapie préventive, oui ou non ?- Antibiothérapie curative : quels antibiotiques ?- Nutrition artificielle, pour qui, quand et comment ?- Mesures réanimatoires spécifiques à la PAN | S. Tanaka / Ph.Montravers | 14h00 - 15h30 |
| <ul style="list-style-type: none">• Chirurgie- Qui opérer ?- Quand opérer ?- Techniques chirurgicales, ce que doit en savoir le réanimateur | A. Sauvanet | 15h30 - 16h15 |

Cas cliniques	T. Thibault Sogorb	16h30-17h00
----------------------	---------------------------	--------------------

Les Traumatismes du Foie
Coordonnateur : *Professeur Alain SAUVANET*

Modération: *Dr C.JEANTRELLE*

Vendredi 16 janvier 2026

- | | | | |
|---|--|--------------|---------------|
| • | Epidémiologie, étiologie, physiopathologie | A. Sauvanet | 8h30 - 9h00 |
| • | Diagnostic radiologique | L. Raynaud | 9h00 - 9h30 |
| • | Traitement radiologique | L. Raynaud | 9h30 - 10h00 |
| | PAUSE | | |
| • | Réanimation | C.Jeantrelle | 10h15 - 11h30 |
| • | Traitement chirurgical | F.Menegaux | 11h30 - 12h30 |
| • | Traumatismes du pancréas | A. Sauvanet | 12h30 - 13h00 |

Déjeuner

La Chirurgie Bariatrique
Coordonnateur : *Docteur Nathalie ZAPPELLA*

Modération: *Dr N.ZAPPELLA*

- | | | | |
|---|---|------------|---------------|
| • | Indications chirurgicales, résultats, recommandations | L. Rebibo | 14h00 - 15h30 |
| | Pause | | |
| • | Anesthésie Réanimation de l'obèse et cas clinique | N.Zappella | 15h45 - 17h30 |

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum

Coordonnateur : *Professeur Léon MAGGIORI*

Modération: *Pr E.WEISS/ Dr S.SIGAUT*

Mercredi 18 mars 2026

- | | | |
|------------------------------------|------------------------|---------------|
| • Physiologie de l'intestin | <i>B. Coffin</i> | 9h30 - 10h00 |
| • Anatomie pathologique | <i>D. Cazals-Hatem</i> | 10h00 - 10h15 |

Pause

- | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|
| • Imagerie de l'intestin et du péritoine | <i>A. Chouard rempl/J.Gregory</i> | 10h30 - 11h00 |
|---|-----------------------------------|---------------|

Insuffisance intestinale et ses causes

- | | | |
|---|-------------------|---------------|
| Le grêle court, et autres causes d'insuffisance intestinale | <i>F.Joly</i> | 11h00 - 12h00 |
| Le grêle court : prise en charge chirurgicale | <i>L.Maggiori</i> | 12h00– 12h30 |

Déjeuner

- | | | |
|---|----------------|---------------|
| - Prise en charge médicale du SGC en postopératoire | <i>A.Nuzzo</i> | 13h30 - 14h30 |
|---|----------------|---------------|

- | | | |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Nutrition périopératoire et en réanimation | <i>A.Toussaint - L. Billiauws</i> | 14h30- 15h15 |
| - Aspects préopératoires | | |
| - Aspects postopératoires | | |

Pause

- | | | |
|---|----------------------------------|---------------|
| Cas cliniques | <i>A.Toussaint - L.Billiauws</i> | 15h30 – 16h30 |
| - Evaluation nutritionnelle préopératoire et stratégie périopératoire | | |
| - Nutrition en réanimation | | |

**Réanimation Péri opératoire en Chirurgie du Grêle,
Du Côlon et du Rectum (suite)**

Coordonnateur : Professeur Léon MAGGIORI

Modération : Pr E.WEISS/ Dr S.SIGAUT

Jeudi 19 mars 2026

- **Techniques chirurgicales et leur place dans la prise en charge de la pathologie cancéreuse** L.Maggiori 9h00-10h00
- Techniques chirurgicales et leur place dans la pathologie inflammatoire L.Maggiori 10h00-11h00
- Pause*
- **Evaluation du risque opératoire :
Le point de vue du chirurgien** L.Maggiori 11h15-11h45
- **Evaluation du risque opératoire :
Le point de vue de l'anesthésiste** S.Sigaut 11h45- 12h15
- Déjeuner*
- **Gestion peropératoire et postopératoire** A. Restoux 13h30 – 15h30
- **Programme de réhabilitation améliorée** A.Restoux 15h30 – 16h00
- **Cas cliniques et que retenir du module ?** S.Sigaut 16h15-16h45

Péritonites Postopératoires

Coordonnateur : *Professeur Philippe MONTRAVERS*

Modération: *Pr E.WEISS/ Pr Ph.MONTRAVERS*

Vendredi 20 mars 2026

- **Physiopathologie, facteurs de risque et pronostic** *P.Montravers* 8h30 - 9h30
- **Aspects microbiologiques** *N. Grall* 9 h30 - 10h00

Pause

- **Diagnostic** *P.Montravers* 10h15 - 11h15
- **Place de l'imagerie dans le diagnostic** *M. Ronot* 11h15 - 12h00
- **Quelle place pour la radiologie interventionnelle ?** *M. Ronot* 12h00 - 12h30

Déjeuner

- **Traitements anti-infectieux, autres éléments de la réanimation des péritonites : Antibiothérapie, traitement antifongiques, Nutrition, traitement du sepsis** *N.Zappella* 13h30 - 15h30
- **Quand faut-il opérer ?** *L. Ribeiro-Parenti* 15h30 - 16h00
- **Cas cliniques** *C.Jeantrelle rempl/A .Lemnestrel* 16h00 - 16h30

Maladies du Foie au Cours de la Grossesse

Coordonnateur : *Professeur François DURAND*

Modération: *Dr V.DESSAILLY*

Jeudi 14 mai 2026

- Tests et fonctions hépatiques au cours de la Grossesse normale. Pathologies bénignes du foie au cours de la grossesse : (Hyperemesis gravidarum, Cholestase gravidique) *O. Roux / C.Francoz* 9h00 - 10h00

- Toxémie gravidique et HELLP syndrome et stéatose aigue *O. Roux /C.Francoz* 10h00 – 11h00

Pause

- Mécanismes des lésions vasculaires au cours De la toxémie gravidique *I.Ben M'barek* 11h15 - 12h15
- Arrêt de la grossesse en urgence dans un contexte *I.Ben M'barek* 12h15 - 13h15

De troubles de l'hémostase : aspects obstétricaux et chirurgicaux

Déjeuner

- Pré-éclampsie : aspects anesthésiques Et réanimatoires *S.Nebout* 14h15 - 15h15

Cas cliniques *V.Dessailly* 15h30-16h00

Ischémie Mésentérique et Transplantation Intestinale

Coordonnateurs : *Docteur Alexandre NUZZO*

Professeur Emmanuel WEISS

Professeur Francisca JOLY

Vendredi 15 mai 2026

- **Ischémie Mésentérique**

- | | | |
|--|----------|---------------|
| - Physiopathologie | A.Nuzzo | 09h30 - 10h00 |
| - Diagnostic: Aspects cliniques, Biologiques | E. Weiss | 10h00 – 10h30 |
| - Diagnostic radiologique de l'IMA | M. Ronot | 10h30 – 11h15 |

Pause

- | | | |
|--|---------|---------------|
| - Stratégies Thérapeutiques et cas cliniques | A.Nuzzo | 11h30 - 12h45 |
|--|---------|---------------|

- **Transplantation Intestinale**

- | | | |
|--|------------|---------------|
| - Indications, techniques et résultats de la transplantation intestinale | F.Joly | 14h00 -15h30 |
| - Techniques chirurgicales | S. Dokmak | 15h30 – 16h00 |
| - Prise en charge anesthésique | M. Hachouf | 16h00 - 16h30 |

Examen : 24 juin 2026