



École francophone de prélèvement multi-organe

Formation des chirurgiens au prélèvement d'organes

Faculté de Médecine de Poitiers,

24 au 28 juin 2019

11ème session

PROGRAMME

Avec le concours de la SFT, l'ACHBT, la SFCTCV, l'AFU et ABS Lab.



*Société
Francophone de
Transplantation*

Sim Life
Medical and Surgical High Fidelity Simulator



ACHBT
ASSOCIATION DE CHIRURGIE
HÉPATO-BILIO-PANCRÉATIQUE
ET TRANSPLANTATION



AFU ASSOCIATION
FRANÇAISE
D'UROLOGIE



Lundi 24 juin

11h00 : Accueil des participants

12h00 : Déjeuner à la cafétéria

• **13h30** : Introduction à la formation et tirage au sort des « victimes »

Amphithéâtre

Benoit Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

• **14h00 - 16h30** : Plénière 1 : Recettes pour un PMO sans stress

Amphithéâtre

- **Phase chaude : temps abdominal**

Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris), Emmanuel Boleslawski (CHRU, Lille), Julien Branchereau (CHU, Nantes)

- **Phase chaude : temps thoracique**

Delphine Mitilian (Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis Robinson)

- **Clampage**

Tous les orateurs présents

- **Explantation des organes thoraciques**

Delphine Mitilian (Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis Robinson)

- **Explantation des organes abdominaux :**

Lionel Badet (Edouard Herriot, Lyon), Emmanuel Boleslawski (CHRU, Lille), Julien Branchereau (CHU, Nantes)

16h30 – 17h00 : Pause

• **17h00 - 18h30** : Plénière 2 : Les spécialistes parlent aux spécialistes

Amphithéâtre

- **Apport du scanner thoraco-abdominal dans le bilan des donneurs en mort encéphalique.**

Eric de Kerviler (Saint Louis, Paris)

- **Les spécificités pédiatriques du PMO**

Christophe Chardot (Necker, Paris)

- **Prélèvement tissus et vaisseaux : pourquoi et comment ?**

Julien Gaudric (Pitié Salpêtrière, Paris)

18h30 – 19h00 : 1^{ère} séance interactive « Corrections du quizz pré-requis : Anatomie et impératifs de greffe »

Jérôme Danion (CHU Poitiers)

19h30 : Transfert vers le lieu du dîner

20h30 : Dîner débat et Invité d'honneur : Franck Zal, Hemarina



Mardi 25 juin

- **8h00 – 9h30 : Plénière 3 – Ischémie Reperfusion**

Amphithéâtre

- **Préservation d'organes : les lésions d'ischémie-reperfusion**

Raphaël Thuilier (CHU, Poitiers), Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

- **9h30 – 11h30 : Plénière 4 – Solutions de préservation et organes limites**

Séances Parallèles

9h30 - 10h00 : Solutions de préservation

Amphithéâtre

Modérateur : Astrid Herrero

Abdomen: Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

Salle TD

Modérateur : Erwan Flecher

Thorax: Anne Olland (CHRU, Strasbourg)

10h00 – 10h30 : Pause

10h30 - 11h30 : Organes Limites

Amphithéâtre Côme

Modérateur : Astrid Herrero

Abdomen: Julien Branchereau (CHU, Nantes) et Eric Savier (Pitié Salpêtrière, Paris)

Salle TD

Modérateur : Erwan Flecher

Thorax: Erwan Flecher (CHU Pontchaillou, Rennes) et Delphine Mitilian (Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis Robinson)

11h30 - 12h00 : 2ème séance Interactive : « Correction du quizz pré-requis : Installation du patient – Bilan immunologique – Cross Match - Conditionnement des greffons »

- **12h00 – 13h00 : Plénière 5 – Coordination – ABM**

Amphithéâtre

Modérateur : Julien Branchereau

12h00 - 12h30 : Rôle de la Coordination de prélèvement

France Roussin (Saint Louis, Paris)

12h30 - 13h00 : Rôle et missions de l'ABM

Patrice Guerrini (Agence de la biomédecine, Paris)

13h00-14h00 : Déjeuner



• 14h00 – 19h00 : ATELIERS

Horaire	Atelier	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe		
14:00	Simlife®	ORANGE + BLEU (THX)	A1	Salle TD	JAUNE	A3	Salle TD	VERT	A9: Machines de perfusion (50 min)	Bloc	BLEU (ABD)		
15:00			A2	Salle TD	VERT	A4	Salle TD	JAUNE	A10: CRN (50 min)				
16:00			Pause										
16:30			A7	Salle TD	JAUNE (ABD)	A1	Salle TD	VERT	I3: Les greffons bien prélevés en 10 points (THX)	Amphi	JAUNE (THX)		
17:30			A3	Salle TD	JAUNE	A4	Salle TD	VERT	I3: Les greffons bien prélevés en 10 points (ABD)		BLEU (ABD)		
18:30			I4: Les "gags" Du P M O							Amphi	JAUNE VERT BLEU (ABD)		

SimLIFE®

L. Badet, J. Branchereau, R. Codas, X. Tillou, E. Savier, N. Tabchouri

SIMLIFE® : Groupe ORANGE + BLEU (THX)

14h00 – 18h00 : Simulation Prélèvement SimLife®

Facilitateur thorax	Facilitateur Rein	Facilitateur Foie	Evaluateurs



ATELIERS "SECS": Groupes JAUNE et VERT

14h00 - 18h30 (pause de 16h à 16h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A1	Diagnostic de la mort encéphalique	14h00 – 15h00 et 16h30 – 17h30	L. Durin, M. Wolf	Espace M. Scepi
A2	Organisation de la répartition des greffons	15h00 – 16h00	P. Guerrini, B. Averland	Salle TD
A3	Comment communiquer	14h00 – 15h00 et 17h30 – 18h30	F. Roussin, J. Danion, E. Savier, T. Kerforne	Salle Info
A4	Maintien de l'homéostasie du donneur	15h00 – 16h00 et 17h30 – 18h30	T. Kerforne	Espace M. Scepi
A7	L'imagerie du PMO	16h30 – 17h30	A.Herrero, M. Rayar, Thorax	Salle TD

ATELIERS « HUMIDES » : Groupe BLEU

14h-16h (pause de 16h à 16h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A9	Machines de perfusion	14h00 – 14h50	B. Barrou, ORS, E3Cortex	Bloc
A10	Mise en place d'une CRN	14h50 – 15h35	B. Barrou, J. Guihaire	Bloc

Séance interactive I3 « Les greffons bien prélevés en 10 points » : Groupe VERT

16h30 – 18h30

Amphithéâtre

Rein, Foie, Poumon, Cœur

Benoit Barrou, Astrid Herrero, Erwan Flecher, Anne Olland

Séance interactive I4 « Les gags du PMO » : Groupes JAUNE, VERT et BLEU

18h30 – 19h00

Amphithéâtre

Benoit Barrou, Emmanuel Boleslawski

20h00 : Soirée libre



Mercredi 26 juin

• 8h00 – 12h30 : ATELIERS

Horaire	Atelier	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe		
8:00	Simlife®	VERT + ORANGE (THX)	A7	Salle TD	BLEU (ABD)	Debriefing Simlife	Salle TD	ORANGE + BLEU (THX)	A9: Machines de perfusion (50 min)	Bloc	VERT (ABD)		
9:00			A2	Salle TD	ORANGE	A4	Salle TD	BLEU	A10: CRN (50 min)				
10:00			Pause										
10:30			A1	Salle TD	ORANGE	A3	Salle TD	BLEU	I3: Les greffons bien prélevés en 10 points	Amphi	VERT (ABD)		
11:30			A2	Salle TD	BLEU	A3	Salle TD	ORANGE	Temps libre		VERT (ABD)		
12:30 13:00			I4: Les "gags" Du P M O							Amphi	BLEU + ORANGE + VERT (ABD)		

SimLIFE®

E. Boleslawski, T.Culty, P.O. Delpech, L. Barbier, A. Herrero, E. Grégoire

SIMLIFE® : Groupe JAUNE + VERT (THX)

8h00 – 13h00 : Simulation Prélèvement SimLife®

Facilitateur thorax	Facilitateur Rein	Facilitateur Foie	Evaluateurs



ATELIERS "SECS": Groupes ORANGE et BLEU

8h00 - 12h30 (pause de 10h à 10h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A1	Diagnostic de la mort encéphalique	10h30 – 11h30	L. Durin, M. Wolf	Espace M. Scepi
A2	Organisation de la répartition des greffons	9h00 – 10h00 et 11h30 – 12h30	P. Guerrini, B. Averland	Salle TD
A3	Comment communiquer	10h30 – 12h30	F. Roussin, E. Savier	Salle Info
A4	Maintien de l'homéostasie du donneur	9h00 – 10h00	T. Kerforne	Espace M. Scepi
A7	L'imagerie du PMO	8h00 – 9h00	M. Rayar	Salle TD
	Débriefing SimLIFE	8h00 – 9h00	S. Drouin, D. Mitilian, L. Badet, J. Branchereau, R. Cudas, X. Tillou, E. Savier	Bibliothèque

ATELIERS « HUMIDES » : Groupe VERT (ABD)

8h – 10h (pause de 10h à 10h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A9	Machines de perfusion	8h00 – 9h00	B. Barrou	Bloc
A10	Mise en place d'une CRN	9h00 – 10h00	B Barrou	Bloc

Séance interactive I3 « Les greffons bien prélevés en 10 points » : Groupe VERT (ABD)

10h30 – 12h30

Amphithéâtre

L. Badet, M. Rayar

Séance interactive I4 « Les gags du PMO » : Groupes ORANGE, BLEU et VERT (ABD)

12h30 – 13h00

Amphithéâtre

B. Barrou, E. Savier

13h00 – 14h00 : Déjeuner



• 14h00 – 19h00 : ATELIERS

Horaire	Atelier	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe		
14:00	Simlife®	VERT + ORANGE (THX)	A5	Salle TD	BLEU	Debriefing Simlife	Salle TD	JAUNE + VERT (THX)	A9: Machines de perfusion (50 min)	Bloc	ORANGE (ABD)		
15:00			A6	Salle TD	BLEU	A2	Salle TD	JAUNE	A10: CRN (50 min)		ORANGE (ABD)		
16:00			Pause										
16:30			A5	Salle TD	JAUNE	A1	Salle TD	BLEU	I3: Les greffons bien prélevés en 10 points	Amphi	ORANGE (ABD)		
17:30			A6	Salle TD	JAUNE	Temps libre		BLEU (ABD) + ORANGE (ABD)			ORANGE (ABD) + BLEU (THX)		
18:30			I4: Les "gags" Du P M O					Amphi	JAUNE BLEU ORANGE (ABD)				

SimLIFE®

M. Rayar, E. Savier, X. Tillou, R. Codas, J. Branchereau, S. Drouin

SIMLIFE® : Groupes VERT + ORANGE (THX)

14h00 – 18h30 : Simulation Prélèvement SimLife®

Facilitateur thorax	Facilitateur Rein	Facilitateur Foie	Evaluateurs



ATELIERS "SECS": Groupes JAUNE et BLEU

14h00 - 18h30 (pause de 16h à 16h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A1	Diagnostic de la mort encéphalique	16h30 – 17h30	L. Durin, B. Averland	Salle TD
A2	Organisation de la répartition des greffons	15h00 – 16h00	P. Guerrini	Salle TD
A5	Comment réduire l'ischémie froide	14h00 – 15h00 et 16h30 – 17h30	E. Boleslawski, P. Demondion, A. Herrero	Salle TD
A6	Les zones frontières à risque : petit cours de géopolitique appliquée au PMO	15h00 – 16h00 et 17h30 – 18h30	L. Badet, A. Herrero, T. Bourguignon, A. Olland	Salle TD
	Débriefing SimLIFE	14h00 – 15h00	F. Gaudez, T. Culty, P.O. Delpech, L. Barbier, A. Herrero, E. Grégoire	Bibliothèque

ATELIERS « HUMIDES » : Groupe ORANGE (ADB)

14h-16h (pause de 16h à 16h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A9	Machines de perfusion, conditionnement des greffons	14h00 – 15h00	B. Barrou	Bloc
A10	Mise en place d'une CRN	15h00 – 15h50	F. Gaudez	Bloc

Séance interactive I3 « Les greffons bien prélevés en 10 points » : Groupe ORANGE (ABD) + BLEU (THX)

16h30 – 18h30

Amphithéâtre

L. Badet, E. Boleslawski, P. Demondion, A. Olland

Séance interactive I4 « Les gags du PMO » : Groupes JAUNE, ORANGE (ABD) et BLEU

18h30 – 19h00

Amphithéâtre

E. Boleslawski, T. Bourguignon, A. Olland

19h00 : Transfert vers le lieu du dîner

20h00 : Dîner débat et Invités d'honneur : Cyril Lopez, UniHA, CHU Montpellier



Jeudi 27 juin

• 8h00 – 12h30 : ATELIERS

Horaire	Atelier	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe	Atelier	Salle	Groupe		
8:00	Simlife®	BLEU + JAUNE (THX)	A7	Salle TD	ORANGE (ABD)	Debriefing Simlife	Salle TD	VERT + ORANGE (THX)	A9: Machines de perfusion (50 min)	Bloc	JAUNE (ABD)		
9:00			A5	Salle TD	VERT	A4	Salle TD	ORANGE		A10: CRN (50 min)			
10:00			Pause										
10:30			A5	Salle TD	ORANGE	A6	Salle TD	VERT	I3: Les greffons bien prélevés en 10 points	Amphi	JAUNE (ABD)		
11:30			A7	Salle TD	VERT (ABD)	A6	Salle TD	ORANGE	Temps libre		JAUNE (ABD) + VERT (THX)		
12 :30 13 :00			I4: Les "gags" Du P M O					Amphi	VERT + ORANGE + JAUNE (ABD)				

SimLIFE®

R. Brustia, T. Culty, E. Van Glabeke, P.O. Delpech, J. Danion, A. Olland

SIMLIFE® : Groupe BLEU

8h00 – 12h00 : Simulation Prélèvement SimLife®

Facilitateur thorax	Facilitateur Rein	Facilitateur Foie	Evaluateurs



ATELIERS "SECS": Groupes ORANGE et VERT

8h00 - 12h30 (pause de 10h à 10h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A4	Maintien de l'homéostasie du donneur	9h00 – 10h00	T. Kerforne	Salle TD
A5	Comment réduire l'ischémie froide	9h00 – 10h00 et 10h30 – 11h30	E. Boleslawski, E. Grégoire, S. Mussot	Salle TD
A6	Les zones frontières à risque : petit cours de géopolitique appliquée au PMO	10h30 – 11h30 et 11h30 – 12h30	R. Codas, E. Savier, J. Guihaire, S. Mussot	Salle TD
A7	L'imagier du PMO	8h00 – 9h00 et 11h30 – 12h30	M. Rayar	Salle TD
	Debriefing SimLIFE	8h00 – 9h00	E. Van Glabeke, S. Mussot, E. Savier, R. Codas	Bibliothèque

ATELIERS « HUMIDES » : Groupe JAUNE

8h – 10h (pause de 10h à 10h30)

Réf	Titre	Horaire	Animateurs	Salle
A9	Machines de perfusion, conditionnement des greffons	8h00 – 9h00	B. Barrou	Bloc
A10	Mise en place d'une CRN	9h00 – 10h00	B. Barrou, J. Guihaire	Bloc

Séance interactive I3 « Les greffons bien prélevés en 10 points » : Groupe JAUNE (ABD)

10h30 – 12h30

Amphithéâtre

B. Barrou, E. Boleslawski

Séance interactive I4 « Les gags du PMO » : Groupes ORANGE, JAUNE (ABD) et VERT

12h30 – 13h00

Amphithéâtre

R. Codas, E. Grégoire, J. Guihaire, S. Mussot

13h00 – 14h00 : Déjeuner

14h00 – 15h00 :

Débriefing SimLIFE : Groupes BLEU, JAUNE (THX)

R. Brustia, T. Culty, E. Van Glabeke, P.O. Delpech



14h00 – 15h00 :

Séance interactive I3 « Les greffons bien prélevés en 10 points » : Groupe **ORANGE (THX), VERT (THX)**

Amphithéâtre

P. Demondion, S. Mussot

● **15h00 – 17h00 : Plénière 6 – Machines de perfusion**

Amphithéâtre

14h00 - 14h30 : Perfusion rénale : pourquoi ? Comment ça marche ?

Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

14h30 - 15h00 : Perfusion pulmonaire : EVLP

Sacha Mussot (Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis Robinson)

15h00 - 15h30 : Perfusion cardiaque

J. Guihaire

15h30 - 16h00 : Perfusion hépatique

Michel Rayar (CHU Pontchaillou, Rennes)

17h00 – 17h30 : Pause

● **17h30 – 19h00 : Plénière 7 – DDAC**

Amphithéâtre

17h30 - 18h00 : DDAC Maastricht 2

Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

18h00 - 18h30 : DDAC Maastricht 3

Corine Antoine (ABM, Paris)

18h30 - 19h00 : Rôle de la CRN

Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

19h00 - 20h00 : 5ème Séance interactive : « Course de l'espace »

Amphithéâtre

Jérôme Danion (CHU Poitiers)

20h00 : Dîner



Vendredi 28 juin

- **9h00 -10h30 : Plénière 8 : Risques de transmission – Anatomopathologie**

Amphithéâtre

Modérateurs : Raphaël Brustia, Sacha Mussot

9h00 - 9h30 : Risque de transmission de tumeurs (et recommandations ABM)

Emmanuel Boleslawski (CHRU, Lille)

9h30 - 10h00 : Risque infectieux (et recommandations ABM)

Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

10h00 – 10h30 : Rôle de l’anatomopathologiste dans le PMO

Emmanuelle Leteurtre (CHRU, Lille)

10h30 – 11h00 : Pause

11h00 – 12h00 : 6ème séance interactive Diapos « Mon panier »

Amphithéâtre

Emmanuel Boleslawski (CHRU, Lille), Sacha Mussot (Centre Chirurgical Marie Lannelongue, Le Plessis Robinson)

- **12h00 -12h45 : Evaluation des élèves**

Amphithéâtre

Emmanuel Boleslawski (CHRU, Lille), Jérôme Danion (CHU, Poitiers)

- **12h30 -13h00 : Plénière 9 : Clôture – Evaluation de la session**

Amphithéâtre

Benoît Barrou (Pitié Salpêtrière, Paris)

13h00 - 14h00 : Déjeuner

14h00 : Transfert vers la gare