

| Module | Jour | Horaire | Intitulé | Durée | Orateur | | |
|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------|--|
| Module 1 | 26/11/2024 | 09:00 09:30 | Accueil | 00:30 | | | |
| | | 09:30 11:00 | Physiopathologie des états de choc | 01:30 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 11:00 11:30 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 11:30 12:30 | Déterminants du débit cardiaque | 01:00 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 12:30 13:30 | Déjeuner | 01:00 | | | |
| | | 13:30 14:30 | Physiologie du retour veineux systémique | 01:00 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 14:30 15:30 | Interprétation de la pression artérielle | 01:00 | Pr Olfa HAMZAOUJ, Reims | | |
| | | 15:30 16:00 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 16:00 17:00 | Interprétation de la pression veineuse centrale | 01:00 | Pr Olfa HAMZAOUJ, Reims | | |
| | | Module 1 | 27/11/2024 | 08:30 09:30 | Indices dérivés de la PCO2 | 01:00 | Pr Jean-Louis TEBOUL, Le Kremlin-Bicêtre |
| 09:30 10:30 | Evaluation clinique de la perfusion périphérique | | | 01:00 | Dr Jérémie JOFFRE, Paris | | |
| 10:30 11:00 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 11:00 12:00 | Lactate | | | 01:00 | Pr Antoine KIMMOUN, Vandoeuvre-lès-Nancy | | |
| 12:00 13:00 | Déjeuner | | | 01:00 | | | |
| 13:00 14:00 | Physiologie de l'oxygénation tissulaire | | | 01:00 | Pr Daniel DE BACKER, Braine-L'Alleu | | |
| 14:00 15:00 | Saturation veineuse en oxygène | | | 01:00 | Pr Daniel DE BACKER, Braine-L'Alleu | | |
| 15:00 15:30 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 15:30 16:30 | Evaluation de la microcirculation | | | 01:00 | Pr Daniel DE BACKER, Braine-L'Alleu | | |
| Module 2 | 14/01/2025 | | | 09:00 10:30 | Thermodilution transpulmonaire | 01:30 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre |
| | | 10:30 11:00 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 11:00 12:00 | Cathéter artériel pulmonaire | 01:00 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 12:00 13:00 | Déjeuner | 01:00 | | | |
| | | 13:00 14:00 | Evaluation de l'œdème pulmonaire | 01:00 | Pr Mathieu JOZWIAK, Nice | | |
| | | 14:00 15:00 | Analyse non calibrée du contour de l'onde de pouls | 01:00 | Dr Frédéric MICHARD, Denens | | |
| | | 15:00 15:30 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 15:30 16:30 | Bioréactance et autres techniques non-invasives | 01:00 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 16:30 17:30 | Cas clinique | 01:00 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | Module 2 | 15/01/2025 | 08:30 09:30 | Doppler oesophagien | 01:00 | Pr Bernard CHOLLEY, Paris |
| 09:30 10:30 | Evaluation de la précharge cardiaque gauche avec l'échographie cardiaque | | | 01:00 | Pr Armand MEKONTOSSO DESSAP, Créteil | | |
| 10:30 11:00 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 11:00 12:00 | Evaluation échographique du cœur droit | | | 01:00 | Pr Armand MEKONTOSSO DESSAP, Créteil | | |
| 12:00 13:00 | Déjeuner | | | 01:00 | | | |
| 13:00 14:00 | Evaluation de la contractilité ventriculaire gauche et du débit cardiaque avec l'échographie cardiaque en pratique | | | 01:00 | Pr Nadia AISSAOUI, Paris | | |
| 14:00 14:30 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 14:30 15:30 | Cas clinique | | | 01:00 | Pr Nadia AISSAOUI, Paris | | |
| 15:30 16:30 | Analyse d'études cliniques | | | 01:00 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| Module 3 | 04/03/2025 | | | 09:00 10:30 | Pédiction de la réponse à l'expansion volémique chez les patients non ventilés | 01:30 | Pr Jean-Louis TEBOUL, Le Kremlin-Bicêtre |
| | | 10:30 11:00 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 11:00 12:30 | Pédiction de la réponse à l'expansion volémique chez les patients ventilés | 01:30 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 12:30 13:30 | Déjeuner | 01:00 | | | |
| | | 13:30 15:00 | Types de fluide | 01:30 | Pr Olivier JOANNES-BOYAU, Bordeaux | | |
| | | 15:00 15:30 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 15:30 16:30 | Risque de surcharge volumique | 01:00 | Pr Manu MALBRAIN, Bruxelles | | |
| | | 16:30 17:30 | Effets physiologiques d'un bolus de fluide | 01:00 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | Module 3 | 05/03/2025 | 08:30 09:30 | Réduction de la balance liquidienne au cours du choc septique | 01:00 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre |
| | | | | 09:30 11:00 | Quel inotrope? | 01:30 | Pr Antoine KIMMOUN, Vandoeuvre-lès-Nancy |
| 11:00 11:30 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 11:30 12:00 | Tests de précharge dépendance : réalisation pratique | | | 00:30 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| 12:00 13:00 | Déjeuner | | | 01:00 | | | |
| 13:00 14:00 | Arrêt cardiaque | | | 01:00 | Pr Alain CARIQU, Paris | | |
| 14:00 15:30 | Quel vasopresseur? | | | 01:30 | Pr Mathieu JOZWIAK, Nice | | |
| 15:30 16:30 | Cas clinique | | | 01:00 | Pr Mathieu JOZWIAK, Nice | | |
| Module 4 | 22/04/2025 | | | 09:00 10:30 | Mécanismes du choc septique en amont de l'atteinte cardiovasculaire | 01:30 | Pr Frédéric PENE, Paris |
| | | | | 10:30 11:00 | Pause | 00:30 | |
| | | 11:00 12:00 | Dysfonction cardiaque liée au sepsis | 01:00 | Pr Antoine KIMMOUN, Vandoeuvre-lès-Nancy | | |
| | | 12:00 13:00 | Déjeuner | 01:00 | | | |
| | | 13:00 14:30 | Autres traitements adjuvants dans le choc septique | 01:30 | Pr Jean-Louis VINCENT, Bruxelles | | |
| | | 14:30 15:30 | Corticostéroïdes dans le choc septique | 01:00 | Pr Nicholas HEMING, Garches | | |
| | | 15:30 16:30 | Choc hémorragique | 01:00 | Pr Anatole HARROIS, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 16:30 17:30 | Embolie pulmonaire grave | 01:00 | Pr Olivier SANCHEZ, Paris | | |
| | | Module 4 | 23/04/2025 | 08:30 09:30 | Choc cardiogénique | 01:00 | Pr Bruno LEVY, Vandoeuvres-lès-Nancy |
| | | | | 09:30 10:30 | Assistance circulatoire | 01:00 | Pr Nicolas BRECHOT, Paris |
| 10:30 11:00 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 11:00 12:00 | Intoxications aux cardiotropes | | | 01:00 | Pr Bruno MEGARBANE, Paris | | |
| 12:00 13:00 | Déjeuner | | | 01:00 | | | |
| 13:00 14:00 | Troubles du rythme graves | | | 01:00 | Pr Nicolas LELLOUCHE, Créteil | | |
| 14:00 15:00 | Fibrillation atriale en réanimation | | | 01:00 | Dr Vincent LABBE, Bruxelles | | |
| 15:00 15:30 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 15:30 16:30 | Hypertension pulmonaire et ses décompensations aiguës | | | 01:00 | Pr Laurent SAVALÉ, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| Module 5 | 13/05/2025 | | | 09:00 10:00 | Syndromes coronariens aigus | 01:00 | Dr Fabien PICARD, Paris |
| | | 10:00 11:30 | Physiologie des interactions cardiopulmonaires | 01:30 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 11:30 12:00 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 12:00 13:00 | Dysfonction ventriculaire droite au cours du SDRA | 01:00 | Pr Armand MEKONTOSSO DESSAP, Créteil | | |
| | | 13:00 14:00 | Déjeuner | 01:00 | | | |
| | | 14:00 15:00 | Effets hémodynamiques du decubitus ventral | 01:00 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 15:00 16:00 | Dysfonction de cardiaque liée au sevrage de la ventilation mécanique | 01:00 | Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | 16:00 16:30 | Pause | 00:30 | | | |
| | | 16:30 17:30 | Assistance ventilatoire au cours de l'OAP cardiogénique | 01:00 | Pr Xavier MONNET, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| | | Module 5 | 14/05/2025 | 08:30 09:30 | Sepsis et cerveau | 01:00 | Pr Romain SONNEVILLE, Paris |
| 09:30 10:30 | Circulation splanchnique dans les états de choc | | | 01:00 | Pr Daniel DE BACKER, Braine-L'Alleu | | |
| 10:30 11:00 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 11:00 12:00 | Conséquences rénales des états de choc | | | 01:00 | Pr Michael DARMON, Paris | | |
| 12:00 13:00 | Déjeuner | | | 01:00 | | | |
| 13:00 14:30 | Cas clinique | | | 01:30 | Pr Xavier MONNET, Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |
| 14:30 15:00 | Pause | | | 00:30 | | | |
| 15:00 16:30 | Cas clinique | | | 01:30 | Pr Xavier MONNET, Dr Christopher LAI, Le Kremlin-Bicêtre | | |

Examen écrit le mardi 24 juin 2025 de 10 heures à 12 heures