

Diplôme Universitaire « Soins En Réanimation » (DUSER)

Directeur du diplôme : Pr. S. NSEIR
Année universitaire 2025-2026

► Cours Magistraux

Jeudi 04 septembre 2025

Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

09h - 09h30	Accueil - Organisation du DUSER	Pr. S. Nseir
09h30 - 11h30	Organisation et fonctionnement d'un service de Réanimation	M ^{me} C. Morillon
	Bientraitance : vivre et mieux vivre la réanimation - confort et communication	M ^{me} C. Morillon
14h – 16h	Principes de l'assistance circulatoire extra corporelle	Dr. T Duburcq
		M ^{me} C. Morillon
16h – 17h	Sujet âgé en Réanimation	Dr L. Prez

Jeudi 11 septembre 2025

Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

09h - 12h	Physiologie : Fonction cardio-circulatoire et dysfonctions cardiaques	Dr. A. Durand
13h30 – 14h30	Infections acquises en réanimation	Dr. A. Gaudet
14h30 – 16h30	Physiopathologie générale des états de choc	Dr. T. Duburcq

Jeudi 18 septembre 2025

Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

09h - 11h	Principes d'éthique en Réanimation	Pr. M. Jourdain
	Limitation des traitements et fin de vie en réanimation	
11h - 12h	Physiopathologie et interprétation des gaz du sang	Dr. G. Millot
13h - 15h	Physiopathologie : troubles hydro-électrolytiques graves	Dr. C. Bureau
15h - 16h	Physiopathologie : dysfonction cérébrale	Dr. P. Girardie
16h - 17h	Particularités pédiatriques de la physiopathologie cardiaque, respiratoire, rénale et neurologique	Dr S. Leteurtre
17h – 18h	Recrutement, mortalité, morbidité, iatrogénie et évaluation en réanimation	Dr. M. Houard

Jeudi 25 septembre 2025

Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

09h - 11h	Physiopathologie de l'insuffisance respiratoire aiguë	Dr. L. Robriquet
11h - 12h	Viroses respiratoires graves	Pr. J. Poissy
13h - 15h	Physiologie de la fonction respiratoire	Dr. G. Millot
15h - 16h	Physiopathologie : dysfonction rénale	Dr. G. Ledoux
16h - 17h	Physiopathologie : conséquences physiologiques et psychologiques de la réanimation	Dr. G. Ledoux

➤ Enseignements à distance

Module RESPIRATOIRE (mis sur le site : 03 novembre 2025)	Enseignants
Oxygénothérapie	Dr. L. Robriquet
Syndrome de détresse respiratoire et agression pulmonaire aiguë	Dr. L. Robriquet
Bronchopneumopathie chronique obstructive et asthme aigu grave	Dr. V. Margelidon
Pneumonies acquises sous ventilation mécanique	Pr. S. Nseir
Insuffisances respiratoires neuromusculaires	Dr. A. El Kalioubie
Traumatismes du thorax	Dr. T. Duburcq
Particularités des défaillances respiratoires de l'enfant	Pr. S. Leteurtre

Module CARDIO-CIRCULATOIRE (mis sur le site : 1^{er} décembre 2025)	Enseignants
Monitoring cardiaque et circulatoire en réanimation	Dr. Q. Delforge
Arrêt cardio-circulatoire	Dr. A. Durand
Particularités de l'arrêt cardiaque de l'enfant	Pr. S. Leteurtre
Etat de choc cardiogénique	Dr. C. Bourel
Embolie pulmonaire grave	Dr. T. Duburcq
Médicaments inotropes et vaso-actifs en réanimation	Pr. R. Favory
Abords vasculaires en réanimation	Dr. G. Millot
Le remplissage volémique et les substituts plasmatiques	Dr. C. Bureau

Module METABOLIQUE et DIGESTIF (mis sur le site : 05 janvier 2026)	Enseignants
Dénutrition et nutrition en Réanimation	Dr. N. Dognon
Besoins et troubles hydro-électrolytiques chez le nourrisson	Pr. S. Leteurtre
Insuffisance rénale aiguë en réanimation	Dr. G. Ledoux
Epuration extra-rénale : principes et modes	M ^{mes} Forner-Roger
Hémorragies digestives graves	Dr. C. Levy
Pancréatites aiguës	Dr. E. Lemaitre
Syndromes du compartiment abdominal et d'Ogilvie	Dr. C. Levy
Péritonites – drainage chirurgical	Pr. R. Caiazzo
Stomies et VAC thérapie	Pr. R. Caiazzo

Module NEUROLOGIE SEDATION ANALGESIE (mis sur le site : 02 février 2026)	Enseignants
Principes de l'anesthésie analgésie sédation curarisation	Dr. P. Girardie
Scores et management de la sédation en réanimation	Dr. P. Girardie
Prise en charge de la douleur de l'enfant	Mme C. Bogaert
Management de la douleur en réanimation	Dr. P. Girardie
Monitoring neurologique	Dr. Ph. Poidevin
Œdème cérébral et hypertension intracrânienne	Dr. N. De Sa
Hypo et hyperthermies	Dr. B. Brassart
Etat de mal convulsif	Dr. A. El Kalioubie
Polyradiculonévrites et myasthénie	Dr. A. El Kalioubie
AVC grave	Dr. R. Tortuyaux

Module INFECTIOLOGIE et DIVERS (mis sur le site 02 mars 2026)	Enseignants
Hygiène et isolements en réanimation	Mme L. Wozniak
Sepsis grave et Choc septique : principes de prise en charge	Dr. A. Gaudet
Pneumopathies bactériennes communautaires graves	Pr. S. Nseir
Infections anaérobies	R. Favory
Le patient immunodéprimé en réanimation	Dr. A.S. Moreau
Mort cérébrale et prélèvement d'organes	IDE coordination
Intoxications graves	Dr A. Durand
Ingestion de caustiques	Dr A. Durand
Troubles de l'hémostase en réanimation	Dr. A.S. Moreau
Oxygénothérapie hyperbare	Pr. R. Favory
Brûlures étendues	Dr. V. De Broucker
Défaillances vitales de la grossesse et du post-partum	Pr. M. Jourdain

► Journées d'Enseignements Dirigés – Echanges Pédagogiques (37h)

JOURNEE 1 : *Thème respiratoire / cardiovasculaire*

Jeudi 12 Mars 2026 – Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

- 09 h - 12 h : Monitoring ventilatoire, cas cliniques :
Dr. L. Robriquet (groupe 1), Dr G. Millot (groupe 2), Mme. C. Morillon (groupe 3),
Mr. G. Demont (groupe 4)
- 14 h - 17 h : Ventilation mécanique et ventilation non invasive, cas cliniques :
Dr. L. Robriquet (groupe 1), Dr. G. Millot (groupe 2), Mme. C. Morillon (groupe 3),
Mr. G. Demont (groupe 4)
- 17 h – 18 h : Interprétation de la radiographie thoracique en Réa :
Dr. L. Robriquet

Vendredi 13 Mars 2026 – Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD - L141

- 09 h - 12 h : Monitoring hémodynamique, cas cliniques :
Mr. D. Ardriot groupe 1), Mme. C. Morillon (groupe 2), Dr. A. Durand (groupe 3)

Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD L142

- 14 h - 17 h : Troubles du rythme et interprétation ECG, cas cliniques :
Mr. D. Ardriot (groupe 1), Mme. C. Morillon (groupe 2), Dr. A. Durand (groupe 3)

JOURNEE 2 : *Thème circulatoire, neurologique et pédiatrie*

Jeudi 23 Avril 2026 – Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

- 09 h - 12 h : Gestion des voies aériennes :
Mme. M. Draux (groupe 1), Mr. A. Donze (groupe 2)
- 14 h - 15 h : Epreuves fonctionnelles respiratoires :
Mr. T. Joannon

Vendredi 24 Avril 2026 – Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD - L141

- 09 h - 12 h : Particularités des techniques pédiatriques :
Pr. S. Leteurre (groupe 1), Mme. C. Bogaert (groupe 2)
- 14 h - 17 h : Monitoring neurologique, scores de sédation et douleurs, cas cliniques :
Dr A. El Kalioubie (groupe 1), Dr. P. Girardie (groupe 2)

JOURNEE 3 : <i>Thème néphrologie et divers</i> :

Jeudi 21 Mai 2025 – Centre Présage

- 09 h - 17 h : Simulation :
Pr. M. Jourdain – (IDE unité C) Mme Ch. Hammond

Vendredi 22 Mai 2026 – Faculté de Médecine - Pôle Formation – Salle TD – L 141

- 09 h - 12 h : Principes de l'épuration extra-rénale, cas cliniques :
Mme. M. Draux (groupe 1), Mr A. Donze (groupe 2), Dr. G. Ledoux (groupe 3)
- 14 h - 15 h : Muscle et réhabilitation précoce :
Mr. T. Joannon
- 15 h - 17 h : Echanges pédagogiques :
Pr. S. Nseir (groupe 1), Mme C. Morillon (groupe 2)

Jeudi 25 Juin 2026 de 14h-16h – EXAMEN (une seule session)
Faculté de Médecine - Pôle Formation – Amphi 6