

**PROGRAMME DU POUMON NN 2024-2025**

Intitulés des enseignements - UE(s)*/ECUE/modules <i>(indiquer leur organisation par Modules et par Semestres si pertinent)</i>	Nom et prénom des intervenant(s)	Type d'enseignement	Date	Horaire
<b>Physiologie respiratoire</b>			<b>14 AU 17/10/2024</b>	
Présentation du DU et des participants	X Durrmeyer, M Tauzin, Etudiants	Cours en ligne	14-oct	14h-14h30
Notions fondamentales de mécanique respiratoire	G Carteaux	Cours en ligne	14-oct	14h30-15h30
Principes fondamentaux des échanges gazeux et Commande respiratoire du nouveau-né	X Durrmeyer	Cours en ligne	14-oct	15h30-16h30
Développement pulmonaire	C. Delacourt	Cours en ligne	15-oct	14H-15h
Surfactant : génèse et fonctions	R. Epaud	Cours en ligne	15-oct	15h-16h
<b>Principes fondamentaux du support ventilatoire</b>				
Oxygénation et objectifs de saturation en O <sub>2</sub>	E. Kermorvant	Cours en ligne	16-oct	14H-15h
Humidification/réchauffement	F Decobert	Cours en ligne	16-oct	15H-16H
Dysplasie broncho-pulmonaire	C Delestrain	Cours en ligne	16-oct	16H-17H00
Session controversée étudiants : PRO/CON Hypercapnie permissive chez le nouveau-né	2 Etudiants	En ligne	16-oct	17h00-17H30
Equipement pour la VNI	L. Storme	Cours en ligne	17-oct	14H-15h
Equipement pour la ventilation invasive	M Jaloustre	Cours en ligne	17-oct	15H-16H
Efficacité et tolérance des interfaces de VNI	C Zores	Cours en ligne	17-oct	16H-17H
Présentation 2 étudiants : Canules RAM : forces et faiblesses	2 Etudiants	En ligne	17-oct	17H-17H30

<b>Modes de ventilation non-invasifs et invasifs – Théorie</b>			<b>13&amp;14/01/25</b>	
<b>Cours en présentiel Faculté de Santé Créteil</b>				
<b>13/01/2024</b>				
VS PEP et Lunettes nasales à haut débit	H Torchin	Présentiel Fac Créteil/ hybride	13-janv	09H-10H
PPI synchronisée et non synchronisée/NAVA	X. Durrmeyer/ F. Decobert	Présentiel Fac Créteil/ hybride	13-janv	10H-11H
	PAUSE			11H00-11H15
HFO nasale	D De Luca	Présentiel Fac Créteil/ hybride	13-janv	11H15-12H15
	Déjeuner			12H15-14h00
Prise en charge de la bronchiolite < 3 mois	C Milesi	Présentiel Fac Créteil/ hybride	13-janv	14h-15h
Monitoring diaphragmatique/FOT	X Durrmeyer/ M Tauzin	Présentiel Fac Créteil/ hybride	13-janv	15H-16H00
Visite du service de réanimation néonatale du CHI Créteil	Etudiants & enseignants	Présentiel CHI Créteil	13-janv	16h00-17h30
<b>14/01/2024</b>				
VC, VAC, VACI	M Jaloustre	Présentiel Fac Créteil/ hybride	14-janv	09H-10H
HFO	P Rimensberger	Présentiel Fac Créteil/ hybride	14-janv	10H-11H
	PAUSE			11H00-11H15
Volume garanti	C Milesi	Présentiel Fac Créteil/ hybride	14-janv	11H15-12H15
	Déjeuner			12H15-14H00
Lavage espace mort	G Dassieu ou F Decobert	Présentiel Fac Créteil/ hybride	14-janv	14h-15h
Ventilation liquide	J Rambaud	Présentiel Fac Créteil/ hybride	14-janv	15h-16h
ECMO	PL Leger	Présentiel Fac Créteil/ hybride	14-janv	16H-17H

**1 journée/étudiant atelier HF 15 au 17/01**

<b>Modes de ventilation non-invasifs et non invasifs - Ateliers</b>	M Tauzin / X Durrmeyer	Présentiel StudioSim	<b>15 , 16 &amp; 17/01/2025</b>	1 journée /groupe : 9h- 12h : VNI - 13h30-18h30 : V invasive
---	---------------------------	-------------------------	-------------------------------------	--

**Thérapies médicamenteuses**

			<b>11 au 14/03/2025</b>	
Surfactant exogène	M Chevallier	Cours en ligne	11-mars	14H-15H
NO inhalé	P Tissières	Cours en ligne	11-mars	15H-16H
Corticothérapie post-natale systémique	O Baud	Cours en ligne	12-mars	14H-15H
Corticothérapie inhalée	PH Jarreau	Cours en ligne	12-mars	15H-16H
Session controverse étudiants : PRO/CON Traitement ureaplasma et mycoplasme chez le NN prématuré pour prévenir la DBP	2 Etudiants	En ligne	12-mars	16H00-16H30
Session controverse étudiants : PRO/CON traitement du canal artériel pour prévenir la DBP	2 Etudiants	En ligne	12-mars	16H30-17H00
Anesthésie avant intubation	E Walter	Cours en ligne	13-mars	14H-15H
Session controverse étudiants : PRO/CON Sédo-analgésie systématique en ventilation invasive chez le nouveau-né prématuré	2 Etudiants	En ligne	13-mars	15H00-15H30
Session controverse étudiants : PRO/CON Sédo-analgésie avant LISA	2 Etudiants	En ligne	13-mars	15H30-16H00
Session controverse étudiants : PRO/CON Vidéolaryngoscope pour l'intubation du nouveau-né	2 Etudiants	En ligne	13-mars	16H00-16H30
Caféine, bases xanthiques	M Tauzin	Cours en ligne	14-mars	14H-15H
Session controverse étudiants : PRO/CON caféine dose élevée	2 Etudiants	En ligne	14-mars	15H00-15H30

Session controversée étudiants : PRO/CON Sildenafil pour le traitement de la DBP	2 Etudiants	En ligne	14-mars	15H30-16H00
Session controversée étudiants : PRO/CON bolus de corticoïdes pour le traitement de la DBP	2 Etudiants	En ligne	14-mars	16H00-16H30

**Situations cliniques**

			<b>10 au 13/06/2025</b>	
Prise en charge respiratoire en SDN du NN prématuré	C Flamant	Cours en ligne	10-juin	14H-15H
Maladie des membranes hyalines	PH Jarreau	Cours en ligne	10-juin	15H-16H
Hypoxémie réfractaire	Yael Levy	Cours en ligne	10-juin	16H-17H
Suivi du nouveau-né avec DBP	A Hadchouel	Cours en ligne	11-juin	14H-15H
Inhalation méconiale	R Raschetti	Cours en ligne	11-juin	15H-16H
Echographie pulmonaire	R Raschetti	Cours en ligne	11-juin	16H-17H
Hernie diaphragmatique	L Storme	Cours en ligne	12-juin	14H-15H
Présentation 2 étudiants : Comment sevrer la VNI chez le nouveau-né ?	2 Etudiants	Cours en ligne	12-juin	15H-15H30
Présentation 2 étudiants : Quels critères d'extubation chez le nouveau-né prématuré ?	2 Etudiants	En ligne	12-juin	15H30-16H00
Présentation 2 étudiants : Indications et modalités de la ventilation en NAVA invasive chez le nouveau-né	2 Etudiants	En ligne	12-juin	16H00-16H30
Détresse respiratoire transitoire	Charles Treussart	Cours en ligne	13-juin	14H-15H
Malformations pulmonaires congénitales	A Bonnard	Cours en ligne	13-juin	15H-16H
Epanchements gazeux	S Delorme	Cours en ligne	13-juin	16H-17H

**Examen /simulateur : semaine du 30/06 au 04/07/2025 - XD & MT**