

D.U. Bronches, Rhinosinus et Inflammation : des bases Scientifiques à l'Expertise thérapeutique 26-27

Tronc commun							
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horair e	Enseignants		Université/Hôpital
1. Anatomie et Physiologie des voies aériennes	13/11 2026	Présentation du DU (consignes soutenance)	30 mn	13h	Papon/Beurnier		Paris Saclay
		Anatomie des voies aériennes	45+15	13h30	Beurnier...		Paris Saclay
		Epuration muco-ciliaire	45+15	14h30	Papon...		Paris Saclay
		Mécanique ventilatoire	30+10	15h30	Beurnier		Paris Saclay
		Physiologie de l'olfaction	30+10	16h10			
		Physiologie de la respiration nasale sans exploration	30+10	16h50			
2. Physiopathologie des maladies inflammatoires des voies aériennes	11/12 2026	L'inflammation de type 2	30+10	14h			
		Remodelage et muscle lisse	30+10	14h40			
		Rôle des éosinophiles	45+15	15h20			
		Interaction épithélium et sous-muqueuse	30+10	16h20	Papon		Paris Saclay
3. Explorations fonctionnelles	18/12 2026	Mesure du NO nasal et FeNO ₅₀	45+15	14h			
		Explorations respiratoires nasales (rhinomanométrie et rhinométrie acoustique)	30+10	15h	Papon		Paris Saclay
		Spirométrie	45+15	15h40	Beurnier		Paris Saclay
		Exploration de l'olfaction	30+10	16h40			
		Phénotypage	45+15	17h20			

4. Imagerie	08/01 2027	TDM naso-sinusienne : anatomie chirurgicale	45+15	14h			
		IRM sinus : principes et grille de lecture	45+15	15h			
		Endoscopie bronchique	30+10	16h			
		Imagerie thoracique	30+10	16h40			
5. Diagnostic de l'asthme et de la polypose naso-sinusienne	22/01 2027	Registres (asthme sévère ; PNS)	45+15	14h			
		Epidémiologie et diagnostic de l'asthme	45+15	15h			
		Epidémiologie et diagnostic de la PNS	30+10	16h			
		Interactions nez-bronche	30+10	16h40	Papon...		Paris Saclay
6. Pathologies des voies aériennes associées aux maladies respiratoires rares	05/02 2027	Dyskinésie ciliaire primitive	45+15	14h	Papon...		Paris Saclay
		ABPA	45+15	15h			
		SFIA	30+15	16h			
		Vascularite et pathologies dysimmunitaires	45+15	16h45			
		Explorations Allergologiques	45+15	17h45			
7. Stratégie thérapeutique initiale	12/03 2027	Principes de la prise en charge médicale de la PNS	30+10	14h			
		Prise en charge de l'asthme léger à modéré	45+15	15h			
		Grands principes de la chirurgie de la PNS	30+10	15h40			
		Éducation thérapeutique	45+15	16h20			
		Prise en charge allergologique dans l'asthme et la PNS	30+10	17h20			

8. Cas cliniques transversaux/Quizz	19/03 2027	Cas 1	30+10	14h			
		Cas 2	30+10	14h40	Papon		Paris Saclay
		Cas 3	30+10	15h20	Beurnier		Paris Saclay
		Cas 4	30+10	16h00			
9. Utilisation des biothérapies dans l'ASTHME	02/04 2027	Anti-IgE: mode d'action, indications, efficacité	30+10	14h			
		Anti-IL5 et anti-IL5 R: mode d'action, indications, efficacité	45+15	14h40			
		Anti-IL4/13R : mode d'action, indications, efficacité	30+10	15h40			
		Anti-TSLP et perspectives thérapeutiques	30+10	16h40			
10. Utilisation des biothérapies dans la PNS	14/05 2027	Anti-IL5 et anti-IL5 R: indications, efficacité	45+15	14h			
		Anti-IgE, anti-TSLP et perspectives thérapeutiques	à voir	15h	Papon		Paris Saclay
		La discussion multidisciplinaire / aide aux choix	à voir	à voir	Papon/Beurnier		Paris Saclay
		Anti-IL4/13R : mode d'action, indications, efficacité	30+10	16h40			
11. Spécificités pédiatriques de l'asthme et de la polypose naso-sinusienne	28/05 2027	Diagnostics différentiels de l'asthme pédiatrique	45+15	14h			
		Diagnostic et traitement de l'asthme léger à modéré	45+15	15h			
		Prise en charge médico-chirurgicale des atteintes rhinosinusiennes inflammatoires de l'enfant	45+15	16h			
		Place des biothérapies	30+10	17h			

12. Cas cliniques transversaux/Quizz	04/06 2027	Cas 1	30+10	14h			
		Cas 2	30+10	14h40	Papon		Paris Saclay
		Cas 3	30+10	15h20	Beurnier		Paris Saclay
		Cas 4	30+10	16h00			

Module 13 complémentaire (un au choix)							
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horair e	Enseignants		Université /Hôpital
A. Chirurgie Sinusienne	11/06 2027	Polypectomie, ethmoïdectomies: démonstrations	45+15	14h	Papon		Paris Saclay
		Les reprises chirurgicales: révision ethmoïdale, DRAF	45+15	15h			
		Gestion des complications per et post-opératoires	45+15	16h			
		Gestions de suites à court, moyen et long terme	45+15	17h			
		Perspectives chirurgicales : « in-office », implants médicamenteux	45+15	18h			
B. Evaluation des maladies respiratoires au laboratoire d'EFR : au-delà de la spirométrie	18/06 2027	SHV / troubles fonctionnels respiratoires	45+15	14h	Beurnier		Paris Saclay
		Explorations fonctionnelles à l'exercice	45+15	15h			
		Mesure des résistances par oscillations forcées	45+15	16h			
		Composés volatiles de l'air expiré	45+15	17h			

Module 14 : soutenances des mémoires						
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignants	Université /Hôpital
1^{ère} journée	01/07 2027	Soutenances	8h		Papon / Beurnier	Paris Saclay
2^{ème} journée	02/07 2027	Soutenances	8h		Papon / Beurnier	Paris Saclay

Réunion de concertation pluridisciplinaires asthme/PNS						
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignants	Université /Hôpital
1^{ère} RCP	13/05 2027	Participation RCP n°1	2h30	12h30 à 14h	Papon/Beurnier	Paris Saclay
2^{ème} RCP	27/05 2027	Participation RCP n°2	2h30	12h30 à 14h	Papon/Beurnier	Paris Saclay