

UNIVERSITÉ DE PARIS-CITE

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

2025-2026

THÉRAPEUTIQUES IMMUNOLOGIQUES

Anticorps - Cytokines - Vaccins - Transplantation et Thérapie cellulaire

Responsables : Professeurs MA DRAGON-DUREY, F. PAGES, E. TARTOUR,

PROGRAMME

L'enseignement aura lieu en visioconférence.

MODULE 1 Introduction à l'immunologie

11 Octobre 2025

E. Tartour, F. Pagès

9h00 - 10h45	Introduction à l'immunologie E. TARTOUR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
11h00 - 12h15	Récepteur des lymphocytes et fonctions effectrices des AC M.A. DRAGON-DUREY	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
14h00 - 15h30	Cytokines et chimiokines F. PAGES	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
15h45 - 16h45	Séance interactive, rappels de connaissance sur les techniques d'exploration C. GONNIN	(Hôpital Européen Georges Pompidou)
17h00 - 18h00	Approche diagnostique des déficits immunitaires Techniques spécialisées d'immunologie J ROSAIN	(Hôpital Necker)

MODULE 2 Vaccins

29 Novembre 2025

E. Tartour

9h00 - 10h00	La vaccination : succès, limites et perspectives et nouvelles plateformes vaccinales O. LAUNAY	(CIC Vaccinologie-Hôpital Cochin)
10h15 - 10h45	Focus sur les Vaccins ARNm	G MASSE-RANSON (Institut Pasteur)
11h00 - 12h00	Les Vaccins antiviraux : L'exemple des Vaccins anti-Grippe, RSV, Covid (Hôpital Robert Debré)	I NEL
12h00 - 12h45	Vaccins anti- parasitaires	C CHITNIS (Institut Pasteur)

14h00 - 15h15	Vaccins muqueux S PAUL-J Di SANTO	<i>(CHU St Etienne-Institut Pasteur)</i>
15h30 - 16h30	Vaccination aux âges extrêmes de la vie C. GRANIER	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>
16h45 - 18h00	Vaccins anti-cancer E. TARTOUR	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>

MODULE 3 Immunologie et Immunothérapie en Cancérologie

13 Decembre 2025

F. Pagès

9h00 - 10h00	Immunologie des tumeurs : introduction F. PAGES	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>
10h15 - 11h45	Anticorps immunomodulateurs E. TARTOUR/ E. FABRE/Y. VANO/T ANDRE	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou) (Hôpital Saint Antoine)</i>
12h00 - 13h00	Immunomonitoring et biomarqueurs en cancérologie F. PAGES	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>
14h00 - 15h00	Thérapie cellulaire dans les tumeurs solides (TIL, CAR T cells ...) C ALANIO	<i>(Institut Curie)</i>
15h15 - 17h15	Toxicités des Inhibiteurs d'Immune Checkpoints S OUDARD	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>
16h30 - 17h30	Anticorps bi-spécifiques en cancérologie P MOREAU	<i>(CHU Nantes)</i>

MODULE 4 Immunothérapies des maladies auto-immunes (I)

17 Janvier 2026

M.A. Dragon-Durey

9h30 - 10h30	Anti-CD20 dans les vascularites L. MOUTHON	<i>(Hôpital Cochin)</i>
10h45 - 12h	Immunoglobulines intra-veineuses J. DIMITROV	<i>(Centre de Recherche des Cordeliers INSERM UMRS 1138)</i>
14h00 - 15h00	Approche d'immunothérapie dans la sclérose en plaque M MOSSAD	<i>(Hôpital Pitié-Salpêtrière)</i>

15h00 - 16h00	Immunothérapie du Diabète Auto-immun R. MALLONE	<i>(Institut Cochin)</i>
16h15 - 17h15	Allergie et Thérapeutiques innovantes V GRANGER	<i>(Hôpital Bichat)</i>
17h15 - 18h00	Nouvelles approches Thérapeutiques dans l'asthme L REBER	<i>(Infinity Toulouse)</i>

MODULE 5 Immunothérapie de maladies auto-immunes (II), de l'allergie 7 Février 2026

M.A. Dragon-Durey

9h00 - 10h00	Immunothérapie dans la maladie de Crohn M. ALLEZ	<i>(Hôpital Saint-Louis)</i>
10h45 - 12h30	Production d'anticorps à des fins thérapeutiques : anticorps monoclonaux, J.L. TEILLAUD	<i>(CIMI-Paris, Inserm UMRS 1135)</i>
14h00 - 15h00	Immunothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde J. AVOUAC	<i>(Hôpital Cochin)</i>
15h15 - 16h15	Immunopathologie de l'athérome et des maladies cardiovasculaires. A.TEDGUI	<i>(PARCC)</i>
16h30 - 17h30	Complément : Cible thérapeutique dans les maladies auto-immunes M.A. DRAGON-DUREY	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>

MODULE 6 Greffe, Transplantation

14 Mars 2026

C Gonnin

9h00 - 10h30	Greffe de cellules souches en hématologie M.T. RUBIO	<i>(CHU de Nancy)</i>
10h45 - 12h30	Greffe d'organe D. ANGLICHEAU	<i>(Hôpital Necker)</i>
14h00 - 15h00	Thérapie génique des déficits immunitaires J.C DIANA	<i>(Hôpital Necker)</i>
15h15 - 16h15	Rationnel et mécanismes d'action des immunosuppresseurs S CHHUN	<i>(Hôpital Necker)</i>
16h15 - 17h30	Aspect réglementaire et éthique du développement de nouveaux médicaments I POURMIR	<i>(Hôpital Européen Georges Pompidou)</i>

MODULE 7 Interaction hôte pathogène Pathologie

10 Avril 2026

C Gonnin, MA Dragon-Durey, F Pages, E Tartour + 1 personne de Pasteur

9h00 - 10h15	Sepsis, Immunosuppression et cibles thérapeutiques G MONNERET	(Lyon)
10h30 – 12h	Ac thérapeutiques en pathologie infectieuses T BRUEL	(Institut Pasteur)
13h30 - 15h00	Industriels : nouvelles cibles, pipeline	
15h15 - 16h00	Microbiome : Microbiote et Peau : infections récurrentes, maladie de Verneuil L. GUENIN-NACE	(Institut Pasteur)
16h00 - 16h45	Microbiome : Alimentation-Inflammation Chronique- Microbiote B. CHASSAING	(Institut Pasteur)
Bilan DU Questions réponses	PAGES/DUREY/GONNIN/TARTOUR	(Hôpital Européen Georges Pompidou)