

**Co-directeurs :**

Pr Arnaud CONSTANTIN (Toulouse)  
 Pr Bruno FAUTREL (Sorbonne Université)  
 Pr Eric HACHULLA (Lille)  
 Pr Xavier MARIETTE (Paris-Saclay)  
 Pr Jacques MOREL (Montpellier)  
 Pr Jean SIBILIA (Strasbourg)

Intitulé	Auteur (s)	Date
<b>I. Données générales</b>		
Les anti-lymphocytes B dans la PR et dans les maladies auto- Immunes	Gaetane NOCTURNE Samuel BITOUN	Cours 1 02/10 au 23/10/2023 soit S40 (XM)
Stratégies d'évaluation (efficacité / tolérance) des immunothérapies ciblées dans les différentes affections inflammatoires	Raphaèle SEROR Bruno FAUTREL	Cours 2 Du 09/10/2023 30/10/2023 soit S41 (GN)
Stratégies d'éducation thérapeutique concernant les immunothérapies ciblées	Laure GOSSEC Laurent GRANGE	Cours 3 Du 16/10/2023 06/11/2023 soit S42 (AC)
Les biosimilaires	Philippe ARNAUD	Cours 4 Du 23/10/2023 13/11/2023 soit S43 (BF)
Les anti-TNF	Jacques MOREL Alain CANTAGREL	Cours 5 Du 30/10/2023 20/11/2023 soit S44 (BF)
<b>Webinaire en direct avec l'enseignant le jeudi 2 novembre de 19H à 20H</b>		
<b>II. Les immunothérapies ciblées : intérêt (bénéfice/risque) et stratégie d'utilisation</b>		
Les anti-TNF dans la spondylarthrite et le rhumatisme psoriasique	Daniel WENDLING Philippe GOUPILLE	Cours 6 Du 06/11/2023 27/11/2023 soit S45 (BF)
Les anti-TNF et autres biothérapies dans les maladies inflammatoires de l'intestin	Matthieu ALLEZ Junior en attente	Cours 7 Du 13/11/2023 04/12/2023 soit S46 (JM)
Les anti-TNF dans le psoriasis et les autres affections cutanées	Denis JULLIEN Axel VILLANI Jean REVUZ Jean-David BOUAZIZ	Cours 8 Du 20/11/2023 11/12/2023 soit S47 (JM)
Les anti-TNF dans les arthrites juvéniles idiopathiques	Isabelle KONE-PAUT Perrine DUSSER-BENESTY	Cours 9 Du 27/11/2023 18/12/2023 soit S48 (JM)
Les anti-TNF dans les autres maladies inflammatoires de l'adulte et de l'enfant : indications hors AMM	Olivier VITTECOQ Brigitte BADER-MEUNIER	Cours 10 Du 04/12/2023 25/12/2023 soit S49 (JM)
Les anti-IL-1 dans les maladies inflammatoires	Isabelle KONE-PAUT Jean Guillaume LETAROUILLY	Cours 11 Du 11/12/2023 01/01/2024 soit S50 (JM)
Les anti-IL-6 dans les maladies inflammatoires	Jacques MOREL Brigitte BADER-MEUNIER	Cours 12 Du 18/12/2023 08/01/2024 soit S51 (GN)
<b>VACANCES : Du 19/12 au 25/12 soit S51</b>		
Les modulateurs de la costimulation et les anti-lymphocytes T	A. CONSTANTIN Jean SIBILIA	Cours 13 Du 01/01/2024 22/01/2024 soit S01 (EH)
Les inhibiteurs des kinases	Alain SARAUX	Cours 14 Du 08/01/2024 29/01/2024 soit S02 (GN)
<b>Webinaire en direct avec l'enseignant le jeudi 11 janvier de 19H à 20H</b>		
Microbiote et auto-immunité	Jean-Marie BERTHELOT	Cours 15 Du 15/01/2024 05/02/2024 soit S03 (JS)
L'immunomodulation épigénétique	Aurélié NAJM	<b>Cours 16</b>

		Du 22/01/2024 12/02/2024 soit S04 (JS)
Les thérapies géniques et cellulaires	Christian JORGENSEN	Cours 17 Du 29/01/2024 19/02/2024 soit S05 (JS)
Les Ig IV	Luc MOUTHON Benjamin CHAIGNE Kevin CHEVALIER	Cours 18 Du 05/02/2024 26/02/2024 soit S06 (XM)
VACANCES 12/02/2024		
Immunothérapies ciblées dans la PR	Alain CANTAGREL Bernard COMBE	Cours 19 Du 19/02/2024 11/03/2024 soit S08 (EH)
Immunothérapies ciblées dans les spondylarthropathies et le rhumatisme psoriasique	Philippe GOUPILLE Daniel WENDLING	Cours 20 Du 26/02/2024 18/03/2024 soit S09 (EH)
Immunothérapies ciblées dans le Lupus	Christophe RICHEZ Marie-elise TRUCHETET Noémie GENSOUS	Cours 21 Du 04/03/2024 25/03/2024 soit S10 (GN)
Wébinaire en direct avec l'enseignant le jeudi 7 mars 2024 19h – 20h		
Immunothérapies ciblées dans le syndrome de Sjogrën	Xavier MARIETTE Alain SARAUX	Cours 22 Du 11/03/2024 01/04/2024 soit S11 (GN)
Immunothérapies ciblées dans les vascularites	Xavier PUECHAL Loïc GUILLEVIN	Cours 23 Du 18/03/2024 08/04/2024 soit S12 (XM)
Immunothérapies ciblées dans la sclérodermie et dans les myopathies inflammatoires	Jérôme AVOUAC Yannick ALLANORE Yves ALLENBACH Olivier BENVENISTE	Cours 24 Du 25/03/2024 15/04/2024 soit S13 (EH)
Immunothérapies ciblées dans les maladies auto et hyper inflammatoires	Sophie GEORGIN-LAVIALLE Gilles GRATEAU	Cours 25 Du 01/04/2024 22/04/2024 soit S14 (EH)
08/04/2024		
Immunothérapies ciblées dans le psoriasis et les autres maladies dermatologiques	Denis JULLIEN Axel VILLANI Audrey NOSBAUM Dan LIPSKER Sophie DUVERT-LEHEMBRE	Cours 26 Du 15/04/2024 06/05/2024 soit S15 (EH)
Immunothérapies ciblées dans les cytopénies auto-immunes	Marc MICHEL Bertrand GODEAU	Cours 27 Du 22/04/2024 13/05/2024 soit S17 (JS)
Immunothérapies ciblées dans les affections pédiatriques	Brigitte BADER-MEUNIER Pierre QUARTIER Florence AESCHLIMANN	Cours 28 Du 29/04/2024 20/05/2024 soit S18 (AC)
EXAMEN Final	20 juin 2024 – 13h à 14h	