

## DIU Immunothérapie ciblées des maladies inflammatoires et auto-immunes

Responsable :

Pr Gaetane Nocturne (Paris-Saclay)

Co-directeurs :

Pr Arnaud CONSTANTIN (Toulouse)

Pr Bruno FAUTREL (Sorbonne Université)

Pr Éric HACHULLA (Lille)

Pr Xavier MARIETTE (Paris-Saclay)

Pr Jacques MOREL (Montpellier)

Pr Jean SIBILIA (Strasbourg)

Programme 2023-2024

| Intitulé   | Auteur (s)  | Date                             |
|--|---|----------------------------------|
| <b>I. Données générales</b>  |   |                                  |
| Cours 01 : Les anti-TNF  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jacques MOREL</li> <li>▪ Alain CANTAGREL</li> </ul>  | Du 02/10/2023 au 23/10/2023 (BF) |
| <b>Webinaire en direct avec l'enseignant le jeudi 12 octobre de 19H à 20H</b>  |   |                                  |
| Cours 02 : Stratégies d'évaluation (efficacité / tolérance) des immunothérapies ciblées dans les différentes affections inflammatoires | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Raphaële SEROR</li> <li>▪ Bruno FAUTREL</li> </ul>   | Du 09/10/2023 au 30/10/2023 (XM) |
| Cours 03 : Stratégies d'éducation thérapeutique concernant les immunothérapies ciblées   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laure GOSSEC</li> <li>▪ Laurent GRANGE</li> </ul>  | Du 16/10/2023 au 06/11/2023 (AC) |
| Cours 04 : Les biosimilaires   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Philippe ARNAUD</li> </ul>   | Du 23/10/2023 au 13/11/2023 (BF) |
| Cours 05 : Les anti-lymphocytes B dans la PR et dans les maladies auto- Immunes  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gaetane NOCTURNE</li> <li>▪ Samuel BITOUN (JS)</li> </ul>  | Du 30/10/2023 au 20/11/2023      |
| <b>II. Les immunothérapies ciblées : intérêt (bénéfice/risque) et stratégie d'utilisation</b>  |   |                                  |
| Cours 06 : Les anti-TNF dans la spondylarthrite et le rhumatisme psoriasique   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daniel WENDLING</li> <li>▪ Philippe GOUPILLE</li> </ul>  | Du 06/11/2023 au 27/11/2023 (BF) |
| Cours 07 : Les anti-TNF et autres biothérapies dans les maladies inflammatoires de l'intestin  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Matthieu ALLEZ</li> <li>Junior en attente</li> </ul>   | Du 13/11/2023 au 04/12/2023 (JM) |
| Cours 08 : Les anti-TNF dans le psoriasis et les autres affections cutanées  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Denis JULLIEN</li> <li>▪ Axel VILLANI</li> <li>▪ Jean REVUZ</li> <li>▪ Jean-David BOUAZIZ</li> </ul> | Du 20/11/2023 au 11/12/2023 (JM) |
| Cours 09 : Les anti-TNF dans les arthrites juvéniles idiopathiques   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isabelle KONE-PAUT</li> <li>▪ Perrine DUSSER-BENESTY</li> </ul>                                      | Du 27/11/2023 au 18/12/2023 (JM) |
| Cours 10 : Les anti-TNF dans les autres maladies inflammatoires de l'adulte et de l'enfant : indications hors AMM                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Olivier VITTECOQCQ</li> <li>▪ Brigitte BADER-MEUNIER</li> </ul>                                      | Du 04/12/2023 au 25/12/2023 (JM) |
| Cours 11 : Les anti-IL-1 dans les maladies inflammatoires  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isabelle KONE-PAUT</li> <li>▪ Jean Guillaume LETAROUILLY</li> </ul>                                  | Du 11/12/2023 au 01/01/2024 (JM) |
| Cours 12 : Les anti-IL-6 dans les maladies inflammatoires  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jacques MOREL</li> <li>▪ Brigitte BADER-MEUNIER</li> </ul>   | Du 18/12/2023 au 08/01/2024 (GN) |
| <b>VACANCES : Du 19/12/2023 au 25/12/2023</b>  |   |                                  |
| Cours 13 : Les modulateurs de la costimulation et les anti-lymphocytes T   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A. CONSTANTIN</li> <li>▪ Jean SIBILIA</li> </ul>   | Du 01/01/2024 au 22/01/2024 (EH) |
| Cours 14 : Les inhibiteurs des kinases   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alain SARAUX</li> </ul>  | Du 08/01/2024 au 29/01/2024 (GN) |
| <b>Webinaire en direct avec l'enseignant le jeudi 11 janvier de 19H à 20H</b>  |   |                                  |

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| Cours 15 : Microbiote et auto-immunité  | ▪ Jean-Marie BERTHELOT   | Du 15/01/2024 au 05/02/2024 (JS) |
| Cours 16 : L'immunomodulation épigénétique  | ▪ Aurélie NAJM   | Du 22/01/2024 au 12/02/2024 (JS) |
| Cours 17 : Les thérapies géniques et cellulaires  | ▪ Christian JORGENSEN  | Du 29/01/2024 au 19/02/2024 (JS) |
| Cours 18 : Les Ig IV  | ▪ Luc MOUTHON<br>▪ Benjamin CHAIGNE<br>▪ Kevin CHEVALIER           | Du 05/02/2024 au 26/02/2024 (XM) |
| <b>VACANCES : Du 12/02/2024 au 18/02/2024</b>   |  |                                  |
| Cours 19 : Immunothérapies ciblées dans la PR   | ▪ Alain CANTAGREL<br>▪ Bernard COMBE                               | Du 19/02/2024 au 11/03/2024 (EH) |
| Cours 20 : Immunothérapies ciblées dans les spondylarthropathies et le rhumatisme psoriasique | ▪ Philippe GOUPILLE<br>▪ Daniel WENDLING                           | Du 26/02/2024 au 18/03/2024 (EH) |
| Cours 21 : Immunothérapies ciblées dans le Lupus  | ▪ Christophe RICHEZ<br>▪ Marie-Élise TRUCHETET<br>▪ Noémie GENSOUS | Du 04/03/2024 au 25/03/2024 (GN) |
| <b>Webinaire en direct avec l'enseignant le jeudi 7 mars 2024 19h – 20h</b>                   |  |                                  |

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| Cours 22 : Immunothérapies ciblées dans le syndrome de Sjogren                                | ▪ Xavier MARIETTE<br>▪ Alain SARAUX  | Du 11/03/2024 au 01/04/2024 (GN) |
| Cours 23 : Immunothérapies ciblées dans les vascularites                                      | ▪ Xavier PUECHAL<br>▪ Loïc GUILLEVIN   | Du 18/03/2024 au 08/04/2024 (XM) |
| Cours 24 : Immunothérapies ciblées dans la sclérodermie et dans les myopathies inflammatoires | ▪ Jérôme AVOUAC<br>▪ Yannick ALLANORE<br>▪ Yves ALLENBACH<br>▪ Olivier BENVENISTE                  | Du 25/03/2024 au 15/04/2024 (EH) |
| Cours 25 : Immunothérapies ciblées dans les maladies auto et hyper inflammatoires             | ▪ Sophie GEORGIN-LAVIALLE<br>▪ Gilles GRATEAU  | Du 01/04/2024 au 22/04/2024 (EH) |
| <b>VACANCES : Du 08/04/2024 au 14/04/2024</b>   |  |                                  |
| Cours 26 : Immunothérapies ciblées dans le psoriasis et les autres maladies dermatologiques   | ▪ Denis JULLIEN<br>▪ Axel VILLANI<br>▪ Audrey NOSBAUM<br>▪ Dan LIPSKER<br>▪ Sophie DUVERT-LEHEMBRE | Du 15/04/2024 au 06/05/2024 (EH) |
| Cours 27 : Immunothérapies ciblées dans les cytopénies auto-immunes                           | ▪ Marc MICHEL<br>▪ Bertrand GODEAU   | Du 22/04/2024 au 13/05/2024 (JS) |
| Cours 28 : Immunothérapies ciblées dans les affections pédiatriques                           | ▪ Brigitte BADER-MEUNIER<br>▪ Pierre QUARTIER<br>▪ Florence AESCHLIMANN                            | Du 29/04/2024 au 20/05/2024 (AC) |

## EXAMEN Final

**20 juin 2024 de 13h à 14h**