

DU « Immuno-Hématologie et Médecine Interne »
Programme d'enseignement prévisionnel année 2025-2026

Responsable / Coordonnateur : Pr Marc MICHEL

Service de Médecine Interne, CHU Henri Mondor, Université Paris- Est Créteil
Co-coordonnateur Pr Olivier HERMINE, Hématologie, CHU Necker

Les séminaires ont lieu **Vendredi après-midi de 14h30 à 18h30**

En visioconférence zoom

1. Vendredi 21 Novembre 2025. Pathologie du globule rouge à 14H15

- **Présentation du DU (15') M Michel**
- Le frottis sanguin comme outil diagnostique. Pr O. Wagner Ballon, CHU Créteil (durée : 45')
- Démarche diagnostique devant une anémie hémolytique: de la physiologie du GR à la sémiologie biologique. Pr L. Garçon CHU Amiens (1h15)
- Anémie Hémolytiques Auto-Immunes. Pr Michel (1h)
- Erythroblastopénies : Pr Michel (45')

2. Vendredi 19 Décembre 2025. Autres cytopénies et anomalies de l'hémostase

- Les thrombopénies constitutionnelles Dr C. Lavenu Boubled CHU Bicêtre (durée : 45')
- Le PTI de l'adulte. Du diagnostic au traitement Pr M. Michel, CHU Henri Mondor (1h 15)
- Neutropénies chroniques de l'adulte /Leucémies LGL. Pr T. Lamy CHU Rennes (1h)
- Hémophilie acquise et maladie de Willebrand acquise. Pr Y Benhamou CHU Rouen (1h)

3. Vendredi 16 Janvier 2026. Micro-angiopathies thrombotiques / SHU / Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne :

- Microangiopathies thrombotiques / PTT. Physiopathologie, classification, traitement Pr Y Benhamou CHU Rouen (1h30)
- SHU atypique : Pr A Hertig (CMC Foch) (45)'
- Hémoglobinurie paroxystique nocturne Dr F. Sicre, CHU Saint Louis (1h)

4. Vendredi 13 Février 2026. Manifestations hématologiques et maladies systémiques/auto-immunes:

- Manifestations hématologiques des « connectivites » (lupus, SAPL). Pr B. Godeau, CHU Henri Mondor (1h)
- Polyarthrite rhumatoïde, syndrome de Sjögren et lymphomes / implications des traitements (méthotrexate, anti-TNF). Dr G. Nocturne, CHU Bicêtre (1h15)
- Complications immuno-hématologiques de la maladie coeliaque. Pr Georgia Malamut (1h)
- Hématopoïèse clonale et maladies systémiques. Pr A Mekinian, CHU St Antoine (45')

5. Vendredi 13 Mars 2026. Syndromes rares associés aux immunoglobulines monoclonales- Amyloses- auto-inflammation et auto-immunité :

- Maladies des dépôts : amylose AL et syndrome de Randall. Pr A. Jaccard (1h15)
- POEMS. Pr A. Jaccard, CHU Limoges (45')
- Autres gammopathies monoclonales de signification clinique (Schnitzler et autres manifestations) Pr B Arnulf CHU St Louis (45')
- Gammopathie monoclonale de signification rénale Dr C Cohen, CHU Necker (45')

6. Vendredi 27 Mars 2026. Causes rares d'adénopathies lymphoïdes / Amylose AA:

- Maladie de Kikuchi-Fujimoto et maladie de Kimura. Dr A Dossier CHU Bichat (45')
- Lymphadénopathie T angio-immunoblastique. Dr F. Lemonnier, CHU Henri Mondor (1h)
- Maladie(s) de Castleman, Pr D Boutboul CHU St Cochin (1h)
- Maladies Immuno/hémato et amylose AA (30 min cours et 30 min cas cliniques interactifs) Pr GeorGIN-Lavialle CHU Tenon

7. Vendredi 10 Avril 2026. Histiocytoses :

- Histiocytoses langerhansiennes : Classification, spectre clinique, physiopathologie et modalités de traitement. Pr A. Tazi, CHU Saint Louis (1h)
- Maladie d'Erdheim-Chester. Pr J. Harroche, CHU Pitié (1h)
- Histiocytose sinusale de Rosai-Dorfman. Dr L. Galicier, CHU St Louis (45')
- Syndrome d'activation macrophagique. Pr O. Lambotte, CHI Bicêtre (1h)

8. Vendredi 15 Mai 2026. Manifestations systémiques des hémopathies / Aplasie médullaire :

- Manifestations systémiques de la drépanocytose. Pr P. Bartolucci, CHU Henri Mondor (1h)
- Manifestations systémiques associées aux Syndromes myélodysplasiques (hors Vexas) Pr O. Fain, CHU Saint Antoine (1h).
- Aplasie médullaire Pr R. Peffault de La Tour CHU Saint Louis (1h)
- Sd Vexas (30'), manifestations immuno-hématologiques des maladies auto-inflammatoires (30'). Pr S. GeorGIN-Lavialle, CHU Tenon

9. Vendredi 19 Juin 2026. Immuno-hématologie et agents infectieux / cryoglobulinémies, cryofibrinogène (4h) :

- Lymphoproliférations liées à l'EBV et CA-EBV (1h) Dr D Boutboul CHU Cochin (1h)
- Manifestations immuno-hématologiques liées à HTLV1. Pr O. Hermine CHU Necker (1h)
- Cryoglobulinémies et cryofibrinogène : spectre clinico-biologique et traitement Pr David Saadoun CHU Pitié (1h30)

10. Vendredi 3 Juillet 2026 Pathologie de l'éosinophile et du mastocyte. Maladie associée aux IgG4 :

- Syndrome hyperéosinophilique (SHE). Pr JE Kahn, CMC Foch, (1h)
- Maladie associée aux IgG4. Pr M Ebbo ; CHU La Timone, Marseille (45')
- Fibrose rétro-péritonéale. Pr M.Michel CHU Henri Mondor (30')
- Angiodèmes : Pr O Fain, CHU Saint Antoine (1h)
- Mastocytose. Pr O. Hermine, CHU Necker (1h)

11. Vendredi 11 Septembre 2026. Déficits Immunitaires primitifs à l'âge adulte (4h):

- Démarche diagnostique devant une hypogammaglobulinémie. Pr C Fieschi (45')
- Déficit immunitaire de type commun variable. Pr C. Fieschi, CHU Saint Louis (1h15)
- Démarche diagnostique devant une lymphopénie. Pr Luc Mouthon, CHU Cochin (45')
- Granulomatose septique chronique. Dr Morgane Cheminant, CHU Necker (45')

12. Vendredi 10 Octobre 2026. Complications des thérapies innovantes en immuno-hématologie :

Complications des inhibiteurs de check points immunologiques : Pr O Lambotte, CHU Bicêtre (45')

Risques neoplasiques et immunisation des DMARDs/thérapies ciblées Pr Raphaëlle Seror CHU Bicêtre (45')

CAR-T cells et anticorps bi-spécifiques : développement actuels en Onco-Hématologie (45') orateur à confirmer

Complications neurologiques des immunothérapies et des CAR- T cells. Dr D. Psimaras CHU Pitié

13. Vendredi 23 Octobre 2026 : Examen écrit final en présentiel (14h30-16h30)

14. Vendredi 23/10 au soir et Samedi 25/10 jusqu'à 17h: Session de cas cliniques interactifs. => présence obligatoire