

**DU « Immuno-Hématologie et Médecine Interne »**  
**Programme d'enseignement prévisionnel année 2024-2025**

**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 22 Novembre 2024. 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 13 Décembre 2024. Autres cytopénies et anomalies de l'hémostase**

- Les thrombopénies constitutionnelles Dr C. Lavenu Bouldier 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 H. Levesque CHU Rouen (1h)

**3. Vendredi 17 Janvier 2025. Micro-angiopathies thrombotiques / SHU / Hémoglobinurie Paroxystique Nocturne :**

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

**4. Vendredi 14 Février 2025. 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 7 Mars 2025. 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 28 Mars 2025. 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 E Okskenhendler CHU St Louis (1h)
- Maladies Immuno/hémato et amylose AA (30 min cours et 30 min cas cliniques interactifs) Pr Georgin-Lavialle CHU Tenon

**7. Vendredi 11 Avril 2025. 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 16 Mai 2025. 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 6 Juin 2025. Immuno-hématologie et agents infectieux / cryoglobulinémies, cryofibrinogène (4h) :**

- Hémopathies lymphoïdes et agents infectieux (1h) Pr O Hermine (1h)
- Manifestations immuno-hématologiques liées à HTLV1. Pr O. Hermine (1h)
- Cryoglobulinémies et cryofibrinogène : spectre clinico-biologique et traitement Pr David Saadoun CHU Pitié (1h30)

**10. Vendredi 4 Juillet 2025 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 12 Septembre 2025. 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 2025. 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 24 Octobre 2025 : Examen écrit final en présentiel (14h30-16h30)**