

**FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE**
**HOPITAL** : Hôpital Européen Georges Pompidou

**LABORATOIRE** : Immunologie Biologique

<b>HOPITAL</b>	Type : CHU Nombre de lits : 700 Spécialités : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oncologie</li> <li>• Cardio-vasculaire</li> <li>• Néphrologie</li> <li>• Urologie</li> <li>• Gastro-entérologie</li> <li>• Gynécologie obstétrique</li> <li>• Orthopédie</li> <li>• Nutrition</li> <li>• ORL</li> </ul>	Adresse :  20 Rue Leblanc 75015 Paris  Moyens d'accès/transport : Métro M8 Balard RER C Bus : 42, 88, 169 Tramway : T3
<b>LABORATOIRE</b>	<b><u>Chef de service :</u></b> Pr Eric TARTOUR  <b><u>Responsable des internes :</u></b> Eric Tartour Franck Pages Marie-Agnès Dragon-Durey	<b><u>Effectif :</u></b> PU-PH : 2 MCU-PH : 1 PH : 1 AHU : 1 PHU : 1 Internes : 2 Externes : 0 Techniciens : 7 Aides laboratoire : 2
<b>ORGANISATION DU SERVICE</b>	<b><u>Agrément</u></b> : Phase socle/ Phase d'approfondissement/Dr Junior  Réunions de services : 1/mois Réunions clinico-biologiques : 1/mois Réunions bibliographiques : 1/mois  <b><u>Spécialités</u></b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Exploration du complément (laboratoire de référence)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Turbidimétrie (Optilite) : CH50, C3, C4, C1q, C1inhibiteur, C5, facteur B</li> <li>○ ELISA : Anticorps anti C1q, sC5b9, facteur H, facteur I, anticorps anti acteur H, terminaux (C5-C9), anticorps anti C1 inhibiteur</li> <li>○ Luminex : anticorps anti C3b, anti facteur B, C3 nef</li> <li>○ Tests hémolytiques : AP50, supplémentation (C2, C5-C9, FB, FD, C1qrs)</li> </ul> </li> <li>• <b>Génétique du complément</b></li> <li>• <b>Auoiimmunité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anticorps anti-nucléaires, ANCA (préparateur et microscope connecté Euroimmun)</li> <li>○ SAPL : anti-cardiolipine, anti-b2Gp1, anti-PS/PT (laboratoire de référence)</li> <li>○ Maladie coeliaque (IgA anti transglutaminase, IgG anti DPG, immunofluorescence)</li> <li>○ Goodpasture : anti-MBG (dosage et immunofluorescence)</li> <li>○ Recherche anticorps anti-IgA</li> <li>○ Recherche anticorps de dysthyroïdie</li> </ul> </li> <li>• <b>Dysglobulinémie</b></li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dosage des IgG, IgA, IgM, chaînes légères kappa, lambda</li> <li>○ Immunofixation sérique et urinaire</li> <li>○ Recherche de cryoglobuline</li> <li>● <b>Cytométrie en flux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Phénotypages lymphocytaires T, B, NK</li> <li>○ Cytométrie du secteur complément : CD46 , CD55, CD59, HPN, dépôt de C3</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Participation aux RCP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● RMD locale thromboses : 1/semaine</li> <li>● RCP nationale glomérulopathies médiées par le complément : 1/mois</li> <li>● RCP locale TIMEO (toxicités induites pas l'immunothérapie) : 1/mois</li> </ul> <p><u>Activités via les équipes INSERM (si l'interne le souhaite)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Découverte de l'analyse du microenvironnement tumoral (Technique de pathologie digitale <i>in situ</i>)</li> <li>● Participation aux réunions INSERM (3 équipes au sein du service)</li> </ul> <p><u>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation</u> : Oui</p> <p><u>Cours organisé par le service</u> : Oui</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Cours pour la maîtrise de la validation de tous les secteurs du laboratoire.</li> <li>● Le laboratoire a été fusionné avec le laboratoire d'immunologie de l'hôpital Necker. Les internes peuvent également suivre les cours sur l'allergie et les immunosuppresseurs réalisés par les collègues de Necker. Ils peuvent aussi aller voir les techniques à Necker associés à ces thématiques.</li> <li>● Par ailleurs, un « Livret de l'interne » reprenant chaque analyse réalisée dans le service avec rappels sur la physiopathologie, sur la méthode d'analyse, sur les critères de validation technique et médicale et les algorithmes décisionnels éventuels est distribué.</li> </ul>
--	--

<b>GARDES ET ASTREINTES</b>	<p><b><u>GARDES</u></b></p> <p>Pool de garde : Oui  Fréquence : 2 par mois  Horaires : 18h30-8h30  Personnel de garde : 1 sénior, 1 interne, 2 techniciens  Activité(s) : validation biologique secteur biochimie, cytologie, hémostase, passage des PCR Covid sur NeumoDx</p>	<p><b><u>ASTREINTES</u></b></p> <p>Jour(s) : 0  Fréquence :  Horaires :  Activité(s) :</p>
-----------------------------	--	--

<b>POSTE DE L'INTERNE</b>	<p><b><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revue de prescription des analyses reçues de l'extérieur</li> <li>- Participation à la validation de certains secteurs (cytométrie, IFSE, complément « routine », auto-immunité...) après habilitation effectuée par un senior du service</li> <li>- Suivi des validations avec les séniors (complément spécialisé, certains examens d'autoimmunité)</li> <li>- Lien et interaction avec les services cliniques pour le rendu des résultats et la recherche de renseignements cliniques pour l'interprétation des résultats.</li> </ul> <p><b><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un projet de recherche clinique est le plus souvent proposé à un interne</li> <li>- L'interne peut participer à des protocoles ou à la mise au point d'examens spécialisés</li> </ul>
---------------------------	---