

**FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE**
**HOPITAL : Necker-enfants malades**
**LABORATOIRE : Immunologie (Pr Eric Tartour)**

<b>HOPITAL</b>	Type : <a href="#">GHU Paris Centre</a> Nombre de lits : <a href="#">580 (3/4 pédiatriques)</a>  Spécialités : <i>(en lien avec l'activité du laboratoire)</i> <a href="#">Transplantation rénale adulte,</a> <a href="#">Transplantation hépatique pédiatrique,</a> <a href="#">Hématologie adulte,</a> <a href="#">Immuno-hématologie pédiatrique,</a> <a href="#">Maladies infectieuses,</a> <a href="#">Allergologie pédiatrique</a>	Adresse : <a href="#">149 rue de Sèvres, Paris 15<sup>e</sup> arr</a>  Moyens d'accès/transport : <b>Métro :</b> <a href="#">Duroc (Lignes 10 et 13),</a> <a href="#">Sèvres-Lecourbe (ligne 6),</a> <a href="#">Pasteur (lignes 6 et 12),</a> <a href="#">Falguière (ligne 12).</a> <b>Bus :</b> <a href="#">Lignes 28, 70, 82, 86, 89 et 92</a> <b>Train :</b> <a href="#">Gare Montparnasse Transilien et grandes lignes</a>
<b>LABORATOIRE</b>	<b><u>Chef de service :</u></b> <a href="#">Pr Eric Tartour</a>  <b><u>Responsable des internes :</u></b> <a href="#">Pr Eric Tartour, et selon les secteurs</a> <a href="#">Dr Marie-Alexandra Alyanakian,</a> <a href="#">Dr Marie Le Gall-Roelens,</a> <a href="#">Dr Stéphanie Chhun</a>	<b><u>Effectif/</u></b> PU-PH : <a href="#">3</a> MCU-PH : <a href="#">1</a> AHU : PH : <a href="#">1</a> PHC : <a href="#">1</a> Internes : <a href="#">1</a> Techniciens : <a href="#">9 (+1,5 agent de réception)</a>
<b>ORGANISATION DU SERVICE</b>	Agrément : <a href="#">Socle, Approfondissement, Docteur Junior</a>  Réunions de services : <a href="#">1 fois / mois</a> Réunions clinico-biologiques ou bibliographiques : <a href="#">1 fois / mois, avec le service de l'HEGP</a>  Techniques utilisées : <a href="#">ELISA manuel, techniques immuno-enzymatiques automatisées, LIPS, spectrométrie de masse, Tests IGRA (ELISpot/Fluorospot, T-spot) cytométrie en flux, immunofluorescence</a>  Spécialités : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><a href="#">Suivi immuno-pharmacodynamique post-transplantation d'organe ou allogreffe de moelle osseuse (laboratoire de référence (LBMR)) :</a></b>  <a href="#">Dosage des immunosuppresseurs, Phénotypage lymphocytaire T B NK et CD19/CD20, Numération des lymphocytes T spécifiques d'antigènes infectieux (EBV, CMV...), Dosage de cytokines et chimiokines</a> </li> <li>• <b><a href="#">Auto-immunité :</a></b> <a href="#">Diabète, Myasthénie, Glomérulonéphrites extra-membraneuses</a></li> <li>• <b><a href="#">Allergologie :</a></b> <a href="#">Dosage des IgE totales, IgE et IgG4 spécifiques</a></li> <li>• <b><a href="#">Immuno-pharmacologie :</a></b> <a href="#">Dosage des anticorps monoclonaux thérapeutiques et recherche d'immunisation, Immunomonitoring vaccinal (suivi des réponses T)</a></li> <li>• <b><a href="#">Suivi de la réponse lymphocytaire T spécifique d'antigènes</a></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Suivi de protocoles de vaccination</a></li> <li>- <a href="#">Contre différents pathogènes</a></li> <li>- <a href="#">Avant transfert adoptif de lymphocytes T</a></li> </ul> </li> </ul> Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation : <a href="#">Oui (voir missions)</a>  Cours organisé par le service: <a href="#">Par chaque biologiste sur les spécialités de son secteur.</a>	

Rédigé le :

Mise à jour :

Par :

	Possibilité d'échanger avec le service d'Immunologie de l'HEGP (Pr Eric Tartour) sur leurs autres spécialités (protéines du complément, dysglobulinémies, auto-immunité notamment diagnostic des vascularites, connectivites, SAPL, maladie cœliaque, dysthyroïdie).	
<b>GARDES ET ASTREINTES</b>	<b><u>GARDES</u></b> Pool de garde : 13-15 internes Fréquence : 2/mois Horaires : 18h30-8h30 Personnel de garde : 3 techniciens + séniors d'astreinte téléphonique pour chacune des disciplines concernées (Hémostase, Onco-hématologie, Biochimie, Microbiologie) Activité(s) : validation de l'Hématologie/Biochimie/Microbiologie	<b><u>ASTREINTES</u></b> Jour(s) : aucune Fréquence : Horaires : Activité(s) :
<b>POSTE DE L'INTERNE</b>	<b><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u></b> - <b>Validation et interprétation biologique des analyses d'immunologie spécialisée rendues en semi-urgence :</b> Dosages des immunosuppresseurs, Numérations lymphocytaires T B NK, T-spot tuberculose, Auto-anticorps de la myasthénie Après habilitation avec le biologiste responsable du secteur, la fréquence de validation est <u>d'1-3 fois/semaine, et s'adapte au planning de l'interne</u> (gardes et repos de sécurité respectés, cours, projets). Un <u>biologiste sénior est toujours d'astreinte</u> sur place (calendrier communiqué à l'interne) pour encadrer, ou reprendre la validation sur commun accord. - <b>Participation à la validation et interprétation biologique des autres analyses d'immunologie spécialisée, à la demande de l'interne</b>	
	<b><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</u></b> - <b>Intégration dans la démarche qualité et d'accréditation :</b> Elaboration des dossiers de validation de méthodes si nécessaire, gestion des contrôles qualité, réunions qualité. - <b>Participation à la mise en place de nouvelles techniques</b> - <b>Possibilités de projets de recherche clinique :</b> Il est conseillé de contacter les biologistes du laboratoire avant sa venue, pour discuter des projets en cours, ex cités à titre indicatif. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Immunologie cellulaire : suivi d'un protocole d'immunomonitoring vaccinal (Dr Marie Le Gall-Roelens, Pr Eric Tartour) ; suivi des sélections de donneurs allogéniques de CTL (lymphocytes T cytotoxiques anti-viraux)</li> <li>○ Transplantation : suivi des patients transplantés avec des problématiques autour des infections à EBV, CMV, et de l'immunisation anti-médicament (Dr Stéphanie Chhun, Dr Marie Le Gall-Roelens)</li> <li>○ Auto-immunité : diabète, complications auto-immunes des immunothérapies anti-cancéreuses en lien avec l'HEGP (Dr Marie-Alexandra Alyanakian)</li> </ul> - <b>Possibilité de formation théorique et pratique aux examens biologiques réalisés à l'hôpital européen Georges Pompidou (HEGP)</b> - <b>Possibilité de participation aux RCP</b> des services de Transplantation adulte et pédiatrique, Allergologie, Hématologie ; <b>aux Séminaires de recherche</b> à l'INEM (Institut Necker) et à l'Institut Imagine.	

Rédigé le :

Mise à jour :

Par :