

**FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE**
**HOPITAL :** Beaujon

**LABORATOIRE :** Laboratoire de microbiologie

<b>HOPITAL</b>	<p>Type : Hôpital Universitaire, APHP (stage considéré hors-CHU)</p> <p>Nombre de lits : 400</p> <p>Spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pôle digestif (hépatologie, gastroentérologie, chirurgie digestive, greffe hépatique, réanimation hépato-digestives)</li> <li>- Orthopédie</li> <li>- Neurochirurgie</li> <li>- Chirurgie maxillo-faciale</li> <li>- Réanimation chirurgicale</li> <li>- Gynécologie-obstétrique</li> <li>- Médecine interne</li> <li>- Gériatrie</li> <li>- SAU</li> </ul>	<p>Adresse :</p> <p>100 Bd du Général Leclerc 92110 Clichy</p> <p>Moyens d'accès/transport :</p> <p>Métro : lignes 13, 14 Bus : 74, 340, 341, 174, 274 Vélo : garage sécurisé dans l'hôpital</p>
<b>LABORATOIRE</b>	<p><b>Chef de service :</b> Pr Laurence Armand Lefèvre</p> <p><b>Responsable des internes :</b> Dr Frédéric Bert, Dr Typhaine Billard-Pomares (à partir du 1/07/2025)</p>	<p><b>Effectif</b></p> <p>PU-PH : 0 MCU-PH : 0 AHU : 1 PH : 3 PA : 0 Internes : 2 Externes : 0 Techniciens : 18</p>
<b>ORGANISATION DU SERVICE</b>	<p><b>Agrément :</b> Biologie médicale : phase socle, approfondissement, Dr Junior</p> <p><b>Réunions de service :</b> une fois par trimestre</p> <p><b>Réunions clinico-biologiques :</b> quotidiennes avec l'équipe mobile d'antibiothérapie et les réanimations (RCP et RHD); staffs hebdomadaires avec orthopédie et réa chirurgicale digestive</p> <p><b>Réunions bibliographiques :</b> présentation d'un cas clinique choisi par l'interne durant une séance de bibliographie</p> <p><b>Techniques utilisées, spécialités :</b> examen microscopique, cultures bactériennes, identification par Maldi-Tof, antibiogramme en milieu solide, CMI en milieu liquide et solide, TROD, tests de biologie moléculaire (Genexpert, QIAstat), secteur spécialisé de biologie moléculaire (recherche d'ARNr 16S et autres PCR), Microbiologie de l'environnement.</p> <p><b>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation :</b> participation aux cellules qualité, lecture des contrôles de qualité (CIQ et EEQ), validation des non-conformités</p> <p><b>Cours organisé par le service :</b> cours théoriques communs avec les internes du site Bichat une fois par semaine. Cours semestriels en commun avec le service de médecine interne.</p>	

<b>GARDES ET ASTREINTES</b>	<p><b>GARDES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Interne phase socle / approfondissement</u> Participation à la garde pluridisciplinaire des internes du site Bichat Fréquence : 1 à 2 par mois Horaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 18h-8h en semaine</li> <li>- 13h-8h le samedi</li> <li>- 8h-8h le dimanche et les jours fériés</li> </ul> Personnel de garde: 1 séniors et 3 techniciens de laboratoire et l'interne Activité(s) : Biologiste junior sous la supervision d'un biologiste séniors pendant la permanence des soins : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge pré-analytique des examens en cas d'effectif réduit ou situation critique</li> <li>• Prise en charge analytique des examens suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Recherche de paludisme</li> <li>o Réalisation des FilmArrays® Meningite-Encéphalite, Respiratory (Respi Haut) et Pneumonia plus (Respi Bas)</li> <li>o Test VIH rapide et Dengue</li> </ul> </li> <li>• Validation biologique des secteurs de Biochimie ou d'Hématologie (selon habilitation)</li> </ul> </li> </ul> <p>▪ <u>Docteur Junior</u> Participation à la garde pluridisciplinaire de séniors du site Beaujon (garde jusqu'à 24h suivie d'une astreinte téléphonique) Fréquence : 1 à 2 par mois Horaires : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 18h30-24h00 en semaine</li> <li>- 13h30-24h00 le samedi</li> <li>- 8h-24h00 le dimanche et les jours fériés</li> </ul> Personnel de garde : 2 techniciens de laboratoire et le Dr Junior Activité(s) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Validation biologique des secteurs de Bactériologie, Biochimie et d'Hématologie</li> <li>• Envoi des analyses spécialisées vers les laboratoires extérieurs compétents</li> </ul> </p>	<b>ASTREINTES (site Beaujon)</b> Jour(s) : samedi matin Fréquence : 1 sur 3 Horaires : 9h-13h Activité(s) : participation à la validation des examens et lecture d'antibiogrammes (séniorisé)
-----------------------------	--	---

<b>POSTE DE L'INTERNE</b>	<p><b>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</b></p> <p>Interprétation et validation des examens bactériologiques sous la responsabilité d'un séniors :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lecture des Gram et reconnaissance des principales bactéries d'intérêt médical</li> <li>- Encadrement des techniciens, vérification des cultures et des examens directs si nécessaire</li> <li>- Validation des bactéries identifiées par MalDI-Tof dans les hémocultures positives du jour</li> <li>- Vérification et validations des tests rapides et examens directs</li> <li>- Interprétation des résultats, des antibiogrammes et validation biologique des dossiers d'antibiothérapie</li> <li>- Communication et discussion avec les services cliniques et l'équipe mobile</li> <li>- Participation aux astreintes d'après-midi (1/semaine jusqu'à 18h30)</li> <li>- Encadrement des techniciens d'après-midi</li> </ul>
---------------------------	---

	<p>- Lecture des antibiogrammes en milieu solide (samedi matin uniquement)</p>
<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>- Participation à un travail de recherche dans le cadre d'un protocole de recherche clinique, à la mise en place d'une nouvelle technique de diagnostic.</li><li>- Possibilité de thèse d'exercice.</li><li>- Principaux thèmes de recherche du laboratoire : résistance aux β-lactamines des bacilles à Gram négatif, infections bactériennes après transplantation hépatique, infection du liquide d'ascite chez le patient cirrhotique.</li></ul>	