

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL : Avicenne, GH Hôpitaux universitaires de Paris Seine Saint-Denis

LABORATOIRE : Service de Microbiologie clinique

| | | |
|----------------|--|--|
| HOPITAL | Type : GH APHP (3 sites – Avicenne (Bobigny), Jean Verdier (Bondy), René Muret (Sevran)) mais un laboratoire central de microbiologie accueillant les internes (Avicenne, Bobigny) | Adresse : |
| | Nombre de lits (2023) : 1146 lits, 207 places, 109 162 passages aux urgences par an | Moyens d'accès/transport : |
| | Spécialités sur l'ensemble du GH: activité d'aigu (dont infectiologie, pneumologie, médecine interne, hépatologie, hématologie, oncologie, réanimation, urgences, chir ortho, chir digestive, dermatologie, pôle mère enfant complet, etc.), soins de suite et réadaptation, long séjour, soins palliatifs, chirurgie ambulatoire, etc. | RATP : ligne 7 seule ou + T1 ou ligne 5 + T1 Voiture, vélo (pistes cyclable très développées) |

| | | |
|--------------------|--|--|
| LABORATOIRE | Chef de service : Pr Brigitte Lamy | Effectif/ PU-PH: 1 MCU-PH: 3 (viro), 1 (bactério, en dispo actuellement) AHU: 1 (bactério, recrutement en cours) PH: 4 (bactério), 1 (viro), PA: - Internes: 2 à 4 par semestre Externes: 0 à 1 par semestre Techniciens: 16,4 ETP (Bactério), 8 ETP (viro) |
| | Responsable des internes : Pr Brigitte Lamy (PUPH) Dr Héloïse Delagrèverie (MCUPH virologie) Dr Khanh Villageois-Tran (PH bactériologie) | |

| | |
|--------------------------------|--|
| ORGANISATION DU SERVICE | Agrément : 110009000013 (P1) et 110009000014 (P2) Réunions de services : hebdomadaire, par UF Réunions clinico-biologiques : staff de réa, d'ortho, d'infectiologie, Réunions bibliographiques : commune avec le SMIT, 1/mois, en complément de conférences mixtes MIT/microbio (3 par mois dont 1/mois organisée par la microbiologie) Techniques utilisées, spécialités : bactériologie standard, mycobactériologie (150 nouvelles tuberculoses par an), biologie moléculaire Expertise dans le domaine : |
| | i) des bactériémies et sepsis (diagnostic, traitement), ii) du conseil thérapeutique (équipe mobile antibiothérapie intégrée au Service de Microbiologie clinique), iii) du diagnostic de tuberculose et mycobactéries atypique (LBMR). iv) En virologie, expertise dans les hépatites virales, notamment hépatites delta (CNR associé), HIV, HPV et arboviroses (diagnostic pour l'ensemble de l'APHP) |
| | Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation : participation des internes au recueil des indicateurs de qualité Cours organisé par le service: 1 h / semaine, le vendredi matin |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| GARDES ET ASTREINTES | <p>GARDES : polyvalentes (biochimie, hématologie, recherche de paludisme) – la garde de microbiologie est actuellement exclue car effectuée sur le site Jean Verdier par des techniciens et une astreinte de biologistes seniors (au moins jusqu'à 2027)</p> <p>Pool de garde : internes et biologistes seniors</p> <p>Fréquence : Pool de garde important de sorte que la fréquence est adaptable à l'appétence (1/semaine à 2/mois)</p> <p>Horaires : 18h00-8h00 en semaine, 13h-8h samedi et 8h-8h le dimanche</p> <p>Personnel de garde : internes ou biologiste senior, 1 technicien et 1 agent de réception le week-end.</p> <p>Activité(s) : validation biochimie, hématologie, lecture de recherche de palu, après une formation dédiée</p> | <p>ASTREINTES</p> <p>Jour(s) : lundi-vendredi après-midi (pas d'astreinte de samedi), hors périodes de cours</p> <p>Fréquence : 1 à 2 par semaine</p> <p>Horaires : 14h-17h30</p> <p>Activité(s) : astreinte téléphonique et de conseil sous supervision d'un microbiologiste senior, de validation biologique (J0, incluant ED, bio mol, tests rapides)</p> |
|-----------------------------|---|---|

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</p> <p>Stage de phase socle (activités adaptées en fonction du type de stage P1 ou P2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activité de validation microbiologique (bactériologie standard et de biologie moléculaire) : l'interne passe à tous les postes de L2, pour une vision d'ensemble du diagnostic bactériologique, avec le e-carnet comme outil de pilotage de sa formation - Possibilité d'appréhender le secteur des mycobactéries (L3, LBMR) - Possibilité d'apprentissage au conseil (dont conseil en antibiothérapie), mise en application lors des périodes d'astreintes - Période d'initiation en virologie de 3 à 4 semaines (sérologies virales, biologie moléculaire automatisée), essentiellement en P1, adaptable - Une présentation de cas clinique par semestre, faite en collaboration avec un interne de MIT et présentée au staff du MIT - Suivi des cours organisés dans le service (cours tous les vendredi matin) - Participation aux staffs |
| POSTE DE L'INTERNE | <p>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</p> <p>Selon appétence et défini en collaboration avec l'interne, participation à des travaux de recherche clinique (évaluation des pratiques de prescription (diagnostiques ou thérapeutiques) avec recherche d'algorithme décisionnels, ou études épidémiologiques (résistance), ou participation à une validation de méthode, ou des travaux plus fondamentaux (études de la résistance ou de la tolérance aux antibiotiques par exemple).</p> <p>Les thématiques de recherche du laboratoire comprennent les bactériémies et le sepsis et leur diagnostic rapide (développement d'une nouvelle génération d'automate d'hémoculture et flacon intelligent, par exemple), l'optimisation thérapeutique du traitement anti-infectieux (une UF d'une pharmacologie des antiinfectieux disponible dans le service), la tuberculose (épidémiologie)</p> <p>Possibilité d'étude de séquences de génomes complets (présence de ressources bioinformatiques (un ingénieur et un Maître de conférences bioinformaticiens) et de ressources techniques pour le séquençage complet.</p> <p>Service affilié à l'unité Inserm IAME, avec des locaux sur Bobigny.</p> |

