

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL : LOUIS MOURIER (colombes)
LABORATOIRE : MICROBIOLOGIE HYGIENE

HOPITAL	Type : CHU Nombre de lits : 500 env. Spécialités : L'hôpital Louis Mourier est un établissement universitaire pluridisciplinaire appartenant AP-HP, couvrant une grande diversité clinique médico-chirurgicale, gériatrique, d'urgence (pédiatrique et adulte) sur un large bassin de population du nord des Hauts de Seine (services : Médecine interne, Pneumologie, Hépatogastrologie- Chirurgie Urologique, ORL, Digestive - Psychiatrie, Réanimation médico-chirurgicale, Pédiatrie, Néonatalogie, Gynécologie-Obstétrique et une structure SSR/SLD) et doté d'une maternité de type III.	Adresse : 178 rue de Renouillers 92700 Colombes Moyens d'accès/transport : Train (ligne J) + bus (304,167) Metro (ligne 13) + bus (304) ou + Tram 2 Metro (ligne 1) ou RER A + Tram 2
LABORATOIRE	<u>Chef de service (nom & mail):</u> DR LANDRAUD luce.landraud@aphp.fr <u>Responsable des internes (nom & mail):</u> DR LANDRAUD luce.landraud@aphp.fr	<u>Effectif/</u> MCU-PH : 1 (chef de service) AHU : 1 PH : 3 PA : 2 (0,2 ETP) Internes : 1 Techniciens : 14
ORGANISATION DU SERVICE	<p>Agrément : <i>Phase socle, Approfondissement, Dr Junior</i></p> <p>Réunions de services : bi hebdomadaire, lundi matin et vendredi après-midi « présentations des dossiers » (urgences et dossiers du jour, éventuelles situations épidémiques avec gestion des cas groupés). Bi mensuelle : Réunions qualité PM- PNM</p> <p>Réunions clinico-biologiques : quotidienne (Réanimation), hebdomadaire (Maternité-Néonatalité) et mensuelle (pédiatrie, médecine Interne)</p> <p>Réunions bibliographiques : tous les mois, « biologie et expertise » (synthèse de retour de congrès, présentation des nouvelles recommandations et des nouveautés sur les référentiels, des résultats des travaux ou protocoles en cours dans le laboratoire, analyse d'article, conférences et recommandations à propos d'un cas vu au laboratoire)</p> <p>Le service de Microbiologie, fonctionnant en continu 7j/7, 24h/24, au sein du DMU Biologie et Génomique Médicales Université de Paris (BioGeM) regroupant 7 sites Hospitaliers du Nord Parisien et Ile de France (Directeur: Hervé PUY) est composé de 2 UF : une UF de bactériologie-virologie et une UF d'hygiène.</p>	

Rédigé le :

Mise à jour :

Par :

	<p>Techniques utilisées, spécialités :</p> <p>Le Laboratoire traite l'ensemble des demandes faites sur le site pour le diagnostic bactériologique, le diagnostic virologique d'urgence, et le diagnostic du paludisme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyses Bactériologie - Virologie de routine usuelle, dépistage des bactéries multirésistantes, expertise de la résistance aux antibiotiques, tests rapides de dépistage des infections bactériennes et virologiques - Diagnostic de Plasmodium falciparum (Biologie Moléculaire et techniques usuelles immuno-chromatographiques et frottis / Goutte épaisse) - Plateforme de Biologie Moléculaire de routine pour la détection rapide des infections méningées et respiratoires d'origine bactérienne et/ou virale, et pour le diagnostic des IST bactériennes - Analyses et typages des mécanismes de résistance aux antibiotiques pour les entérobactéries, notamment Escherichia coli - prélèvements mycologiques et dermatophytes des consultations pédiatriques et dermatologiques sur le site de Louis Mourier - sérologie pour le diagnostic de la syphilis faites au sein du GH <p>Enfin, l'activité d'Hygiène et de Lutte contre les infections nosocomiales est intégrée au service avec l'EOH (Equipe Opérationnelle Hygiène).</p> <p>L'équipement du laboratoire comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - automate d'identification bactérienne (SPECTROMETRE Maldi tof- Brucker), - de lecture des antibiogrammes en milieu solide (ADAGIO - Biorad), - Etuves automatisées pour Hémoculture VIRTUO - BioMérieux - plateforme automatisée en biologie moléculaire d'extraction et de PCR en Temps réel (NIMBUS - Eurobio, extracteurs SAMAG + PCR temps réel SaCycler- Servibio, PCR CFX - BioRad), - PCR en point final et automate de biologie moléculaire à réponse rapide (Torch - BioMérieux, Biorad, GeneXpert - Cepheid, MDX-Liaison - Diasorin) - automates immuno-sérologie (Liaison XL, ETIMAX- Diasorin) <p>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation : OUI</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'interne participe à l'interprétation et validation avec contrôle du RAC de tous les QCI et EEQ au cours de son semestre (élément d'habilitation) - Il pourra également participer à la rédaction, l'évaluation et la validation des procédures en cas de changement de technique, de modification de réactifs, accompagné par le RAQ et le biologiste responsable du secteur <p>Un cycle de cours est adapté au niveau de l'interne affecté au service, en suivant le programme validant du DES de microbiologie, sur la base d'un cas observé en paillasse</p> <p>Par ailleurs, l'interne est amené à accompagner des étudiants des stages cliniques (DFSMA) et à animer des ateliers de jeux professionnels (BacteriGame...)</p> <p>-Il participe accompagner d'un sénior aux présentations dans les réunions bibliographiques du service. Il bénéficie d'un abonnement annuel à la SFM payé par le service.</p>		
<p>GARDES ET ASTREINTES</p>	<table> <tr> <td data-bbox="341 1794 924 2060"> <p><u>GARDES</u></p> <p>Pool de garde : Bichat (pas de garde sur LMR)</p> <p>Fréquence : 1 /mois</p> <p>Horaires : 18h30-8h</p> <p>Personnel de garde : seniorisé</p> <p>Activité(s) : polyvalente</p> </td><td data-bbox="924 1794 1495 2060"> <p><u>ASTREINTES</u></p> <p>Jour(s) : NA</p> <p>Fréquence : NA</p> <p>Horaires : NA</p> <p>Activité(s) : NA</p> </td></tr> </table>	<p><u>GARDES</u></p> <p>Pool de garde : Bichat (pas de garde sur LMR)</p> <p>Fréquence : 1 /mois</p> <p>Horaires : 18h30-8h</p> <p>Personnel de garde : seniorisé</p> <p>Activité(s) : polyvalente</p>	<p><u>ASTREINTES</u></p> <p>Jour(s) : NA</p> <p>Fréquence : NA</p> <p>Horaires : NA</p> <p>Activité(s) : NA</p>
<p><u>GARDES</u></p> <p>Pool de garde : Bichat (pas de garde sur LMR)</p> <p>Fréquence : 1 /mois</p> <p>Horaires : 18h30-8h</p> <p>Personnel de garde : seniorisé</p> <p>Activité(s) : polyvalente</p>	<p><u>ASTREINTES</u></p> <p>Jour(s) : NA</p> <p>Fréquence : NA</p> <p>Horaires : NA</p> <p>Activité(s) : NA</p>		

Rédigé le :

Mise à jour :

Par :

--	--	--

POSTE DE L'INTERNE	<p><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Formation aux techniques bactériologiques de base, aux techniques moléculaires de diagnostic rapide, et techniques moléculaires pour l'épidémiologie des résistances aux antibiotiques. - Rotation au cours du stage sur les différents secteurs en binôme avec le biologiste responsable (microbiologie, biologie moléculaire, sérologie bactérienne, hygiène) permettant d'appréhender l'ensemble des activités du laboratoire. - Participation à la validation des examens microbiologiques urgents, transmission de résultats critiques, possibilité de prestation de conseil aux cliniciens sous la responsabilité du biologiste. - Participation active aux réunions multidisciplinaire sur le site, et aux réunions interne dans le service
	<p><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</u></p> <p>La Structure de recherche de rattachement est l'Unité INSERM UMR 1137, "Ecologie et évolution des microorganismes", et la structure universitaire est l'UFR de Médecine, Université Sorbonne Paris Cité, Faculté de Médecine site Xavier Bichat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participations aux protocoles bio-cliniques en cours dans le service (recueil de données, lien avec les ARCs), - Implication dans les projets / travaux de recherche concernant les centres d'intérêt spécifique à l'épidémiologie bactérienne et la résistance plasmidique avec participations aux expériences en cours et selon avancée des projets conduira à la valorisation scientifique (présentation congrès, article avec comité de lecture selon les possibilités) - Participation, dans la mesure du possible, a un congrès de la spécialité au cours du stage