

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL :
LABORATOIRE :

HOPITAL	Hôpital Ambroise Paré – APHP Spécialités : Médecine Interne, Réanimation, SAU, Chirurgie orthopédique et viscérale, Rhumatologie, Dermatologie, Oncologie, Gériatrie, Cardiologie, Pneumologie, Néphrologie, Pédiatrie	Adresse : 9 avenue du Général de Gaulle 92100 Boulogne-Billancourt Moyens d'accès/transport : Metro ligne 10 Bus 123 Station vélib'
LABORATOIRE	<u>Cheffe de service :</u> Pr Elyanne GAULT <u>Responsables des internes :</u> Pr Elyanne GAULT Dr Camille COURBOULES Dr Claire DEBACK	<u>Effectif/</u> PU-PH : 2 MCU-PH : 2 AHU : 1 PH : 3 Internes : 2 Externes : 1 Techniciens : 19
ORGANISATION DU SERVICE	<u>Agrément :</u> Phase socle : Bactériologie-Virologie Approfondissement : Bactériologie ET Virologie Dr Junior : Bactériologie ET Virologie <u>Réunions de services :</u> Réunions PM-PNM bimensuelles Mini-staffs pédagogiques bimensuels à destination de tous les personnels Staff biologistes – présentation de cas cliniques – Bibliographie : hebdomadaires <u>Réunions clinico-biologiques :</u> Bactériologie : Participation hebdomadaire aux staffs de Médecine Interne, Orthopédie septique (Centre de référence des infections ostéo articulaires complexes), et Réanimation Virologie : RCP (comité des antiviraux) mensuelle Interactions quotidiennes au laboratoire avec l'équipe mobile d'Infectiologie <u>Techniques utilisées, spécialités :</u> Pour les internes en phase socle : Bactériologie le matin, Virologie l'après-midi. L'organisation est adaptée aux disponibilités et contraintes et tient compte des formations universitaires et des demis journées autonomes Pour les internes en approfondissement : Affectation à la discipline choisie avec interactions entre les deux disciplines adaptées aux souhaits et projets de l'interne <u>Cours organisé par le service:</u> Cours et encadrement rapproché en Bactériologie et en Virologie en début de semestre adapté aux besoins des internes et à leur niveau (socle ou approfondissement) Participation à l'animation des mini-staffs pédagogique à destination de l'équipe PM et PNM	

Rédigé le :

Mise à jour :

Par :

GARDES ET ASTREINTES	<u>GARDES</u> Pool de garde : Pas de garde mais possibilité de garde à l'extérieur avec repos compensateur	<u>ASTREINTES</u> Jour(s) : Samedi matin Fréquence : un par mois Horaires : 9h-12h Activité(s) : Validation en bactériologie
---------------------------------	--	---

POSTE DE L'INTERNE	<p><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u></p> <p>En Bactériologie : Les internes sont formés à la validation biologique de l'ensemble des examens réalisés dans les différents secteurs de Bactériologie générale organisés par service d'hospitalisation, sous la responsabilité d'un bactériologiste sénior. Ils sont ainsi amenés à acquérir des compétences sur un panel étendu de prélèvements : ECBU, coprocultures, hémocultures, prélèvements respiratoires, liquides de ponction et prélèvements per-opératoires ostéo-articulaires, vasculaires et digestifs. Les internes assurent en première ligne la validation des antibiogrammes et la prise en charge des hémocultures de leur secteur. Avec un biologiste senior, ils participent à l'adaptation des antibiothérapies et au dialogue clinico-biologique de façon quotidienne et lors des staffs cliniques. Ils participent à la validation de résultats de panels de PCR multiplex utilisés dans le cadre de diagnostics urgents de pneumonies, d'hémocultures, et d'infections ostéo-articulaires, ainsi qu'à la validation bi-disciplinaire (Bactériologie-Virologie) du diagnostic syndromique des infections respiratoires, méningo-encéphaliques et gastro-intestinales. Pour les internes de phase socle, il est proposé une semaine d'observation au secteur des Mycobactéries ainsi que des journées d'observation avec l'équipe mobile d'Infectiologie et l'équipe de Réanimation médicale. Pour les internes en approfondissement une formation à la validation biologique dans les secteurs des Mycobactéries, d'Hygiène hospitalière, de sérologie bactérienne et de dépistage des IST par biologie moléculaire peut être proposée. Les journées d'observation en service de soin peuvent également être proposées.</p> <p>En Virologie : Les activités en Virologie sont centrées sur les sérologies de dépistage et de suivi des infections virales (ainsi que de la syphilis et de la toxoplasmose), la détermination et le suivi des charges virales (HIV, HCV, HBV) et le dépistage moléculaire des IST et des Papillomavirus oncogènes, le dépistage et le typage des infections respiratoires, dont le COVID. Le laboratoire est équipé d'automates d'aliquotage, d'immunoanalyse, et de virologie moléculaire. Nous disposons également d'automates permettant la réalisation de PCR unitaires et rapides, simplex ou multiplex permettant de répondre aux besoins de diagnostics urgents. Le diagnostic syndromique est implanté pour les infections respiratoires, méningo-encéphaliques et gastro-intestinales. La validation biologique et la prestation de conseil associées à ces approches sont réalisées en concertation entre bactériologistes et virologues. Les activités de Virologie sont réalisées sous la responsabilité de trois biologistes : 1 PH temps plein, 1 PU-PH, et 1 MCU-PH. Après une période de formation les internes sont en première ligne pour la validation des analyses dans les secteurs de sérologie et de virologie moléculaire, encadrés par les biologistes du secteur.</p>
-------------------------------	--

Rédigé le :

Mise à jour :

Par :

MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :

En Bactériologie :

Les internes peuvent étendre leur formation à la validation de l'hygiène hospitalière (dépistages des BMR et des BHRe), des recherches de mycobactéries, des recherches d'IST (*C. trachomatis*, *N. gonorrhoeae*, *M. genitalium* par biologie moléculaire et sérologies de dépistage de la syphilis).

Pour ceux qui le souhaitent, l'encadrement d'un mémoire de DES sera proposé soit sur une des thématiques du laboratoire (Infections ostéo-articulaires, Sepsis ou Mycobactéries) soit sur une autre thématique en lien avec un projet de recherche clinique.

Notre service est adossé à l'équipe de recherche UMR UVSQ-INSERM 1173 et au Master 2 Paris-Saclay A2I (Agents infectieux : interactions avec leurs hôtes et l'environnement). Une initiation à la recherche peut être proposée en vue de la réalisation d'un M2, dans la perspective d'une évolution vers une carrière HU.

Des journées d'observation en Réanimation ainsi qu'au sein de l'équipe mobile d'Infectiologie sont organisées selon le souhait des internes.

En Virologie :

Nos activités de Biologie spécialisée sont orientées sur l'étude des Virus respiratoires, en lien avec notre équipe de recherche M3P « Mécanismes moléculaires de la multiplication des pneumovirus » et le CNR Nord des virus respiratoires auquel notre service est associé. Nous développons également une activité de recherche orientée sur le virome Papillomavirus.

Notre service est adossé au Master 2 Paris-Saclay A2I (Agents infectieux : interactions avec leurs hôtes et l'environnement). Une initiation à la recherche peut être proposée en vue de la réalisation d'un M2, dans la perspective d'une évolution vers une carrière HU.