

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL : COCHIN

LABORATOIRE : BIOCHIMIE

HOPITAL	Type : CHU Nombre de lits : 860 Spécialités : rhumatologie, orthopédie, médecine interne, hépato-gastro-entérologie, cardiologie, hématologie clinique, dermatologie, endocrinologie, cancérologie, urologie, ophtalmologie, gynécologie obstétrique, pneumologie, chirurgie thoracique, réanimation polyvalente, réanimation chirurgicale, réanimation néonatale, CECOS, gériatrie. Urgences adultes et gynécologiques	Adresse : 27 rue du faubourg Saint Jacques 75014 Paris Moyens d'accès/transport : Bus métro RER B
LABORATOIRE	<u>Chef de service</u> : Pr Didier BORDERIE <u>Responsable des internes</u> : Pr Didier BORDERIE	<u>Effectif/</u> PU-PH : 1 MCU-PH : AHU : 1 PH : 4 PA : 2 Internes : 3 Externes : 3 à 5 selon les filières Techniciens : 22 + 1 ingénieur + 1 cadre
ORGANISATION DU SERVICE	Agrément : phase socle, phase d'approfondissement, docteur junior Réunions de services : 1 toutes les 2 semaines Réunions clinico-biologiques : 1/semaine en rhumatologie Réunions bibliographiques : 1/mois Techniques utilisées, spécialités : Spectrométrie de masse, CLHP : secteur des marqueurs de dénutrition et des vitamines Immunoanalyses : marqueurs tumoraux, marqueurs de l'urgence, marqueurs de remodelage osseux Techniques, enzymatiques et de mesure de substrats par colorimétrie ou UV sur chaîne robotisée Roche Diagnostics. Electrophorèses des protéines par électrophorèse capillaire Secteurs spécialisés : <ul style="list-style-type: none"> • Exploration des ostéopathies fragilisantes (charges calciques, marqueurs du remodelage osseux, staff rhumatologie) • Exploration des protéinuries et électrophorèses des protéines sériques • Explorations des marqueurs neurodégénératifs • Exploration de la dénutrition • Marqueurs tumoraux • Marqueurs de l'urgence • Biochimie séminale (LBMR) Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation : oui Cours organisé par le service: formation en début de semestre	

GARDES ET ASTREINTES	<u>GARDES</u> Pool de garde : Fréquence : 1 à 2 /mois Horaires : 18h30-8h30 semaine, 13h00-8h30 le samedi et 8h30-8h30 dimanche et fériés Personnel de garde : 1interne, 1 biologiste, 3 techniciens Activité(s) : validation biologique, gaz du sang et prise en charge des prélèvements COVID	<u>ASTREINTES</u> Jour(s) : Fréquence : Horaires : Activité(s) :
---------------------------------	---	---

POSTE DE L'INTERNE	<u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u> 1 interne par secteur avec rotation tous les deux mois pour les internes de phase socle. Pour les internes de phase d'approfondissement et docteur junior, les internes sont sur un secteur spécialisé après définition du projet de formation avec l'interne. L'interne a pour mission la gestion du secteur qui lui est attribué sous la responsabilité d'un praticien hospitalier. Il assure, après formation, la validation biologique des examens réalisés dans le secteur dans lequel il est affecté. La formation porte à la fois sur les aspects techniques et l'interprétation biologique des examens. Selon les secteurs l'interne assistera au RCP avec le biologiste responsable du secteur. Les secteurs proposés sont ceux présentés dans le paragraphe « organisation du service. »
	<u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</u> L'interne sera amené à faire des présentations dans le service à la fois au cours des staffs du service et lors de réunions avec les techniciens. Ces présentations sont soit des cas cliniques soit des séances bibliographiques. Les internes sont fortement encouragés à participer soit à des projets de recherche clinique, des mises au point de techniques ou des évaluations de nouveaux paramètres et/ou d'appareils. Ces travaux peuvent être présentés sous forme de poster ou communications orales lors de congrès et/ou faire l'objet de publications. Des projets de recherche peuvent aussi être réalisées dans les domaines de la rhumatologie, de la neurologie, de l'endocrinologie, des marqueurs de l'urgence et de l'exploration du stress oxydant. Une initiation à la culture cellulaire de cellules articulaires humaines, à la transfection de cellules, la réalisation de western blot et de RT-PCR est possible. Possibilité de réaliser un M2 en collaboration avec l'UMRs 1124 équipe 4 sur la thématique ostéo-articulaire