

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL: Hôpital européen Georges Pompidou

LABORATOIRE: Laboratoire de Physiologie

HOPITAL	Type : médecine & chirurgie, avec HDC, HDS, HDJ, consultations	Adresse : 20, rue Leblanc 75015 PARIS
	Nombre de lits : 800 lits	Moyens d'accès/transport :
	Spécialités : cardio-vasculaire, oncologie, néphrologie, endocrinologie, nutrition, médecine interne.	<ul style="list-style-type: none"> - RER C : pont du Garigliano - Metro 8 : Balard - Tram 3a : Balard - Bus : 169, 30, 42, 88

LABORATOIRE	Chef de service : Pr Pascal Houillier	Effectif/ PU-PH : 1 MCU-PH : 1 AHU : 0 PH : 0 PA : 1 Internes : 1 Externes : 0 Techniciens : 6
	Responsable des internes : Dr Stéphanie Baron stephanie.baron@aphp.fr	

ORGANISATION DU SERVICE	<u>Agrement</u> : phase socle, consolidation et approfondissement, DES biologie médicale biochimie, spécialisé en hormonologie
	<u>Réunions de services</u> : hebdomadaire
	<u>Réunions clinico-biologiques</u> : 3 à 4/semaine pour des RCP locales et nationales des Centres de référence maladies rares (CRMR) dont fait partie le laboratoire (CRMR Surrénale, CRMR Calcium phosphate, CRMR maladies rénales héréditaires de l'enfant et de l'adulte)
	<u>Réunions bibliographiques</u> : ponctuelles
	<u>Techniques utilisées, spécialités</u> : LC-MS/MS, Immuno-analyse automatisée, ELISA, RIA, absorption atomique, émission atomique, titration, automate de biochimie ouvert, analyseur de gaz du sang, osmomètre.
	Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation : prise en charge de validation de méthode, gestion CIQ et EEQ, rédaction, vérification, approbation documents qualité, participation active aux audits internes et Cofrac.
Cours organisé par le service: bi-mestrielle	

GARDES ET ASTREINTES	GARDES Pool de garde : oui Fréquence : 2 /mois en moyenne Horaires : 18h30-8h30 Personnel de garde : 2 TL + 1 sénior + 1 interne Activité(s) : biochimie, hématologie, microbiologie, pharmacologie-toxicologie. Activité restreinte à la liste	ASTREINTES Jour(s) : 0 Fréquence : 0 Horaires : 0 Activité(s) : 0 Pas d'astreinte dans le laboratoire de physiologie (pas de soir, pas de samedi, pas de dimanche, pas de jour férié)

	de garde.	
--	-----------	--

POSTE DE L'INTERNE	<u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u>
	<p>Le laboratoire de physiologie de l'HEGP est un laboratoire spécialisé en hormonologie, labellisé laboratoire de biologie médicale de référence (LBMR) pour 2 de ses thématiques principales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploration des hypertensions endocrines, - Exploration des anomalies du métabolisme phospho-calcique <p>Le laboratoire fait partie de 3 centres de référence maladies rares (CRMR) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CRMR Surrénale, filière maladies rares endocrinien (FIRENDO) - CRMR CAP (calcium phosphate), filière maladies rares Os-cartilage (Oscar) - CRMR MARHE (maladies rénales héréditaires de l'adulte et de l'enfant), filière maladies rares Orkid <p>L'interne de DES de biologie médicale aura un parcours adapté à son projet professionnel et ses expériences précédentes (selon phase socle, approfondissement, consolidation). Parmi ses missions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validation biologique des analyses réalisées quotidiennement en intégrant le planning d'astreinte avec les séniors sur laboratoire (bilan thyroïdien, cortisol, gaz du sang, calcium ionisé, pH urinaire, osmolalité) - Validation biologique des analyses spécialisées réalisées en LC-MS/MS (aldostérone plasma et urine, profil stéroïdien sérique), en RIA, en immuno-analyse (métabolisme phospho-calcique) - Participation aux évaluations de nouvelles méthodes de mesure du laboratoire - Participation aux développements de méthodes de nouveaux panels en LC-MS/MS au sein de la plate-forme mutualisée de l'HEGP - Participation aux RCP locales (hebdomadaires) et nationales (mensuelles) des CRMR Surrénale, CAP et MARHEA - Participation à la formation continue de l'équipe du laboratoire - Participation à la démarche qualité du laboratoire (système documentaire, dossier de validation de méthode, audits internes et Cofrac) - Participation aux projets de recherche clinique du laboratoire en lien avec les CRMR : possibilité de thèse d'exercice et de mémoire de DES au sein de la structure.
	<u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</u>
	<p>Le laboratoire travaille en étroite collaboration avec les CRMR dont il fait partie ainsi qu'avec les structures de recherche fondamentale associées : le centre de recherche cardio-vasculaire de l'HEGP (PARCC) et le centre de recherche des Cordeliers.</p> <p>L'interne, en fonction de ses projets, pourra participer aux projets de recherche clinique, fondamentale ou translationnelle de ses différentes structures sur les 2 thématiques principales du laboratoire : surrénale et hypertension artérielle, et métabolisme-phosphocalcique.</p> <p>Ces travaux de recherche pourront donner lieu à publication scientifique, présentation orale ou écrite en congrès, travaux de thèse d'exercice ou de mémoire de DES de biologie médicale.</p> <p>Au cours des dernières années, les internes du laboratoire ont soutenu 2 thèses d'exercice, un mémoire de DES ; 3 publications scientifiques sont soit acceptées soit en cours de</p>

finalisation.