

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL : COCHIN

LABORATOIRE : Service de Médecine Génomique des Maladies de Système et d'Organe (SMGMSO) (*génétique clinique, moléculaire et cytogénétique*)

HOPITAL	<p><u>Type</u> : CHU, pathologies de l'adulte, de la femme enceinte et du nouveau-né <u>Nombre de lits</u> : 1483 <u>Spécialités</u> : Maternité et périnatalogie, cancérologie, maladies de système-maladies auto-immunes-diabète, ophtalmologie, thorax, ostéo-articulaire, urgences</p> <p>Hôpital Cochin (AP-HP Centre Université Paris Cité)</p>	<p><u>Adresse</u> : 27, rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris.</p> <p><u>Moyens d'accès/transport</u> : -RER B Station Port Royal (5 min à pied) -Métro Ligne 6 Station Saint Jacques (10 min à pied) -Nombreux arrêts de bus : 38, 59, 82 ; 83, 88, 91</p>
----------------	--	---

LABORATOIRE	<p><u>Chef de service</u> : Pr Thierry Bienvenu <u>Responsable des internes</u> : -Pr Thierry Bienvenu (pour les secteurs de génétique moléculaire) -Pr Jean Michel-Dupont (pour les secteurs de génétique clinique et de cytogénétique)</p>	<p><u>Effectif</u>/</p> <p>PU-PH : 3 MCU-PH : 2 AHU : 2 PH : 7 PA/PHC : 3 Internes : 5 (4 DES Biologie Médicale ; 1 DES Génétique Clinique) Externes : 0 Techniciens : 50</p>
--------------------	---	--

ORGANISATION DU SERVICE	<p><u>Agrément</u> : Cofrac ; Laboratoire de Biologie Médicale de Référence (LBMR) pour 10 activités (Mucoviscidose ; Maladies rares en dermatologie ; Hémophilie ; Maladies ophtalmologiques ; Myopathies ; Infertilité masculine et féminine ; maladies psychiatriques ; maladies auto-inflammatoires ; diagnostic prénatal non invasif ; cancer constitutionnel</p> <p><u>Réunions de services</u> : 1 / semaine (chaque jeudi matin) <u>Réunions clinico-biologiques</u> : 1 / mois <u>Réunions bibliographiques</u> : 3 / semestre</p> <p><u>Techniques utilisées</u>: toutes les techniques de génétique moléculaire basées sur l'analyse des acides nucléiques (ADN, ADNlc, ARN) (PCR, PCRq, PCR digitale, Séquençage Sanger, NGS courts-et longs fragments), toutes les techniques d'analyse chromosomique (cartographie optique, caryotype, ACPA, FISH), et DPNI chromosomique (plateforme APHP) et génétique.</p> <p><u>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation</u> : participation aux réunions Qualité</p> <p>Cours organisé par le service: Cours spécifiques (génétique clinique et moléculaire) Ecole de génétique de la fédération de médecine génomique (tous les mardis)</p>	
--------------------------------	--	--

GARDES ET ASTREINTES	<u>GARDES</u> uniquement pour le LBM Fréquence : environ 2 / mois (dont 1	<u>ASTREINTES</u> Aucune
-----------------------------	--	--------------------------

	<p>un jour de Week-end) Horaires : 18h30-8h30 Personnel de garde : avec un sénior et un technicien Activité(s) : biochimie, hématologie, bactériologie, virologie (covid)</p>	
--	--	--

POSTE DE L'INTERNE	<p><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</u></p> <p>Chaque interne est pris en charge dans l'un des secteurs d'activité du service, sous la responsabilité d'un praticien hospitalier titulaire, en fonction de son stade d'avancement dans l'internat, de ses compétences, de ses envies et des besoins du service (après entretien préalable avec le chef de service). Les internes disposent d'un bureau des internes (après vestiaire, bureau et ordinateur). Les missions sont multiples et similaires dans les différents secteurs : 1) Participation à l'interprétation des résultats et à l'établissement des compte-rendus de génétique post- et pré-natale ; 2) Analyse des dossiers (indication, stratégie diagnostique, prestation de conseils), 3) Participation à la réalisation de techniques moléculaires et/ou chromosomiques ; 4) Développement et veille technologique, 5) participation active à des RCPs d'inclusion de patients pour les études pan-génomiques (SeqIOA) et/ou dans des programmes compassionnels, et 6) participation au CPDPN Port-Royal.</p> <p>Chaque interne présentera au cours de chaque semestre un travail bibliographique à partir d'un article récemment publié dans une revue internationale à fort impact, et le bilan de son activité dans son secteur (à travers la présentation d'un case report le plus couramment).</p>
	<p><u>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</u></p> <p>Chaque interne, pris en charge dans l'un des secteurs d'activité du service, sous la responsabilité d'un praticien hospitalier titulaire, se voit le plus souvent attribué un projet de recherche clinique ou translationnel dont l'objectif de d'apprendre à réaliser un travail, rédiger un article et ensuite à le publier. De nombreux internes ont ainsi réalisés des travaux publiés dans des revues françaises et internationales.</p>