

**FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE**
**HOPITAL : ANTOINE BECLERE**
**LABORATOIRE : BIOCHIMIE-HORMONOLOGIE**

<b>HOPITAL</b>	<p><b>Type :</b> MCO</p> <p><b>Nombre de lits :</b> ~400</p> <p><b>Spécialités :</b></p> <p><b>Mère-Enfant</b> avec Maternité niveau III, Assistance Médicale à la Procréation, Réanimation néo-natale.</p> <p><b>Pédiatrie</b> avec Accueil des urgences, Maladies métaboliques du foie (glycogénoses, Crigler-Najjar).</p> <p><b>Adultes</b> avec Accueil des urgences, Médecine Interne, Réanimation polyvalente, Gériatrie aiguë, Hépato-Gastro-Entérologie (Spté de Prise en charge de l'Obésité), Chirurgie viscérale, Orthopédie, Chirurgie Ambulatoire.</p>	<p><b>Adresse :</b> 157 rue de la Porte de Trivaux, 92141 Clamart.</p> <p><b>Moyens d'accès/transport :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Lignes de Tramway : T6 et T10. Stations « Hôpital Béclère »</li> <li>• Local Vélo et Parking gratuit</li> </ul>
----------------	---	--

<b>LABORATOIRE</b>	<p><b>Chef de service :</b> Pr Christian POÜS</p> <p><b>Responsable des internes :</b> Dr Samra LOUNIS</p>	<p><b>Effectif/</b></p> <p>PU-PH : 1</p> <p>MCU-PH :</p> <p>AHU :</p> <p>PH : 3</p> <p>PA :</p> <p>Internes : 1</p> <p>Externes :</p> <p>Techniciens : 10</p>
--------------------	--	---

<b>ORGANISATION DU SERVICE</b>	<p><b>Agrément :</b> Socle</p> <p><b>Réunions de services :</b> Hebdomadaire</p> <p><b>Réunions clinico-biologiques :</b> Environ 2 par mois</p> <p><b>Réunions bibliographiques :</b> Couplées aux précédentes</p> <p><b>Techniques utilisées, spécialités :</b> Biochimie et hormonologies courantes et d'urgence, Pharmacotoxicologie d'urgence, Electrophorèses des protéines sériques et urinaires, Suivi hormonologique des cycles d'assistance médicale à la procréation, Diagnostic prénatal avec dépistage du risque de Trisomie 21 et du risque de pré-éclampsie (pour les maternités de Béclère et Bicêtre). LBMR de Biochimie Materno-Fœtale.</p> <p><b>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation :</b> Oui, depuis l'explication des obligations réglementaires jusqu'à la participation active aux dossiers de vérification de méthode.</p> <p><b>Cours organisé par le service :</b> Plan de formation complet : <b>1-</b> Garde multidisciplinaire (Biochimie, Hématologie, Bactériologie) <b>2-</b> Formation en Biochimie adaptée au site : méthodologies d'analyse en <u>biochimie</u> et en <u>hormonologie</u> courante, aspects pratiques du contrôle qualité et résolution de problèmes. <b>Principaux thèmes bio-cliniques</b> = marqueurs cardiaques et bilan lipidique, bilan martial, bilan hépatique et tests d'évaluation de la fibrose, bilan thyroïdien, assistance médicale à la procréation, dépistage du risque de trisomie 21, Electrophorèse des protéines, Vérification / validation de méthodes</p>
--------------------------------	--

GARDES ET ASTREINTES	<b>GARDES</b>  <b>Pool de garde :</b> ≥ 6 internes (avec autres spécialités du site + interne biologie Hôpital Percy) et biologistes séniors.  <b>Fréquence :</b> 1 à 2 par mois  <b>Horaires :</b> 18h30 – 8h30  <b>Personnel de garde :</b> 1 biologiste senior ou 1 interne + 2 techniciens  <b>Activité(s) :</b> Multidisciplinaire : Biochimie – Hématologie - Microbiologie	<b>ASTREINTES</b>  <b>Jour(s) :</b> Jours de semaine, samedi matin, dimanche matin  <b>Fréquence :</b> Environ 1 jour par semaine et 1 WE par mois (max)  <b>Horaires :</b> 9h – 18h30  <b>Activité(s) :</b> Validation biologique de la quasi-totalité des résultats du laboratoire sauf dépistage Trisomie 21 (Habilitation > 1 an), Résolution de problèmes avec Biologiste senior.
----------------------	---	--

POSTE DE L'INTERNE	<p><b>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PRINCIPALE(S) DE L'INTERNE :</b></p> <p><b><u>Pas de paillasse technique fixe.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formation à la garde multidisciplinaire</b></li> <li>• <b>Formation en Biochimie et en Hormonologie :</b> Passage dans les différents secteurs d'activité du laboratoire = formation technique + formation biologique théorique + formation à la validation. Temps réservé à la formation centralisée du DES.</li> <li>• <b>Validation Biologique :</b> Formation à la validation biologique :           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Théorique :</b> suivi des cours proposés par les biologistes seniors</li> <li>○ <b>Pratique :</b> validation en double avec les biologistes seniors et discussion des dossiers les plus caractéristiques ou appelant à une analyse plus approfondie avec confrontation au dossier patient.</li> </ul> </li> </ul> <p>Validation biologique : 1 jour/ semaine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Etude de cas</b> au choix de l'interne avec présentation à l'équipe en fin de semestre.</li> </ul> <p><b>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</b></p> <p>Méthodologie et selon les circonstances, mise en œuvre d'une validation de méthode. En parallèle, un projet en approfondissement ou en recherche en fil rouge sur le semestre, guidé par un ou plusieurs biologistes et en phase avec les projets du service : étude bibliographique, définition de la ou des questions scientifiques, choix de la méthodologie, phase d'exploration / acquisition de données, interprétation et présentation des résultats.</p> <p><b>Derniers thèmes abordés :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Faisabilité d'une interprétation des profils d'électrophorèse capillaire par analyse d'image au moyen d'une IA</li> <li>○ Rétro-ingénierie du calcul de risque de trisomie 21 avec mise en lumière de la place réelle des résultats de dosage des marqueurs sériques maternels.</li> </ul>
--------------------	--