

FICHE DE POSTE INTERNE EN BIOLOGIE MEDICALE
HOPITAL : Henri MONDOR

LABORATOIRE : Laboratoire de Génétique

HOPITAL	<p>Type : CHU</p> <p>Nombre de lits : 950</p> <p>Spécialités principales : réanimations, chirurgies, transplantation, cardiologie, Maladies du globule rouge, Oncologie, Hématologie, maladies rares, gériatrie</p> <p>Spécialités avec analyses dans le laboratoire : cardiologie, maladies du globule rouge, pneumologie, neurologie, amyloïdes héréditaires, diagnostic prénatal</p>	<p>Adresse : Hôpital Henri Mondor 1 rue Gustave Eiffel 94010 CRETEIL cedex</p> <p>Moyens d'accès/transport : Métro 8 Créteil L'Echat TVM, Bus 392 : Créteil Eglise Bus 104, 172, 217, 281</p>
----------------	---	---

LABORATOIRE	<p>Chef de service : Pr Benoit FUNALOT</p> <p>Responsable du laboratoire : Pr Pascale FANEN</p> <p>Responsable des internes : Pr Pascale Fanen Dr Alix de Becdelièvre</p>	<p>Effectif/</p> <p>PU-PH : 2 MCU-PH : 1 AHU : 0 PH : 4 PA : 1 Internes : 1 Externes : 0 Techniciens : 13 Conseillers en génétique : 3</p>
--------------------	--	---

ORGANISATION DU SERVICE	<p>Agrément : Laboratoire agréé par l'Agence de la biomédecine à pratiquer le diagnostic génétique post-natale et prénatal</p> <p>Réunions de services : mensuelles</p> <p>Réunions clinico-biologiques : 1-2/mois selon les spécialités</p> <p>Réunions bibliographiques : si besoin</p> <p>Techniques utilisées, spécialités : techniques de biologie moléculaire : Sanger, NGS (panels ciblés / exome ; parc Illumina : Nextseq et Novaseq), séquençage Long-read par GridION, ddPCR, qPCR, RT-PCR, analyse de transcrits</p> <p>Existence d'un parcours d'accueil de l'interne standardisé, communication avec les autres internes du DMU</p> <p>Intégration de l'interne dans la démarche qualité et d'accréditation : optionnel</p> <p>Cours organisé par le service : 4-6/semestre</p> <p>Le service est organisé en secteurs thématiques Globule rouge/ Cardio-Neuro/ Pneumologie avec des biologistes dédiés. Les techniciens sont dédiés à un secteur et réalisent des activités transversales mutualisées (par exemple panel NGS, DPN, Sanger).</p> <p>Le laboratoire est adossé à des consultations de génétique clinique auxquelles les internes peuvent assister selon leur intérêt.</p>
--------------------------------	---

	<p>Le laboratoire fait partie de nombreuses filières maladies rares labellisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Maladies cardiaques héréditaires/CARDIOGEN ✓ Maladies neuromusculaires/FILNEMUS ✓ Maladies rares en dermatologie/FIMARAD ✓ Maladies héréditaires du métabolisme/G2M ✓ Maladies constitutionnelles rares du globule rouge et de l'érythropoïèse/MCGRE ✓ Mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR/Muco/CFTR ✓ Maladies respiratoires rares/RESPIFIL <p>Sur le site Henri Mondor, nous sommes intégrés au FHU SENCODE animé par le Pr L Boyer. Nous collaborons directement avec le Centre de référence des syndromes drépanocytaires majeurs, le réseau amylose, le Centre de référence des maladies respiratoires RespiRare-Site Créteil et le Centre de Ressources et de Compétences pour la Mucoviscidose (CRCM).</p>
--	--

	GARDES	ASTREINTES
GARDES ET ASTREINTES	<p>GARDES</p> <p>Pool de garde : non</p> <p>Fréquence : /</p> <p>Horaires : /</p> <p>Personnel de garde : /</p> <p>Activité(s) : /</p>	<p>ASTREINTES</p> <p>Jour(s) : non</p> <p>Fréquence : /</p> <p>Horaires : /</p> <p>Activité(s) : /</p>

POSTE DE L'INTERNE	<p>Les activités de l'interne au cours de son stage dans l'unité fonctionnelle de génétique sont discutées au cas par cas, en fonction de son profil (génétique médicale/biologie médicale/hors filière) et de ses centres d'intérêt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prendre en charge des dossiers : valider les techniques et rédiger des comptes-rendus de diagnostic pré- et post-natal prêts à être édité dans le logiciel de gestion GENNO. - Participation aux réunions transversales (staffs multidisciplinaires, réunions de concertation pluridisciplinaires de la filière maladies rares Amylose/Cardiogen et/ou MCGRE, réunions de service...). - Participation aux réunions du département - Veille bibliographique.
	<p>MISSION(S)/ACTIVITE(S) PONCTUELLE(S) ET PROJETS DE RECHERCHE DE L'INTERNE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation aux développements technologiques des méthodologies utilisées. - Possibilité de formation à la lecture de génotypes sur la plate-forme SeqOIA. - Possibilité de se former aux études de minigènes et à d'autres expériences de génétique fonctionnelle.
	<p>Compétences acquises à l'issue du stage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Savoir interpréter des nouveaux variants de gènes connus et repérer d'éventuels nouveaux gènes d'intérêt. - Expérience des différentes techniques de génétique moléculaire. - Prérequis pour un futur agrément pour la réalisation des examens de génétique Moléculaire.