

Date de diffusion :

INGENIEUR HOSPITALIER

Fiche métier associée : Ingénieur hospitalier

Rédaction	Vérification	Approbation
Nom P Ray Fonction Biologiste Date 30/08/2016	Nom : Fonction Date	Nom : Fonction cadre supérieure de santé Date

Personne à contacter : Pr Pierre Ray, pray@chu-grenoble.fr. Poste disponible dès novembre 2016.**Lieu d'exercice** :

- Pôle de Biologie
- UM de DPI Moléculaire
- Institut de Biologie et Pathologie, 2^{ème} étage

Missions du service

L'UM de DPI Moléculaire a pour mission :

- De mettre au point les diagnostics moléculaires pour la réalisation de diagnostics préimplantatoires.
- La réalisation de DPI moléculaires

Les activités spécifiques au poste

- Mise en place de la technique de PCR sur blastomères ou cellules uniques dans le contexte du DPI
- Réalisation des DPI moléculaires
- Mise en place et gestion de la banque d'amorces diagnostiques
- Encadrement technique du personnel du laboratoire pour la réalisation des techniques.
- Suivi des évolutions technologiques
- Participation aux études médico-économiques dans le cadre des évolutions du laboratoire
- Participation au développement de nouvelles techniques sur cellules uniques dans le cadre du DPI
- Participer aux réunions de travail (CDPI, réunion de service, visio-conférence génétique)
- Utiliser et développer les outils informatiques adaptés aux techniques de diagnostic moléculaire
- Assurer le suivi des dossiers dans le cadre des études familiales
- Participation à la démarche Assurance Qualité et d'accréditation.
- Participer à l'activité du réseau national voire international sur le DPI
- Réaliser les bilans d'activité pour l'Agence de la Biomédecine.
- Assistance dans l'encadrement des stagiaires (DES, DESC, M1, M2, techniciens, internes, externes)
- Réaliser les contrôles de qualité externe (EEQ)
- Optimiser les techniques de biologie moléculaire, se former à la mise en œuvre de nouvelles techniques, en assurer le transfert technologique
- Participation à la soumission et la mise en place de projets de recherche

Les relations professionnelles spécifiques au poste**Hiérarchiques** :

- Cadre de santé
- Cadre supérieur de santé
- Directeur des soins et services aux patients

Fonctionnelles internes :

- Chef de département
- Responsable UM.
- Personnel médical
- Personnel para-médical

Fonctionnelles externes:

Services médicaux hospitaliers

UM de BGM

Département de Génétique et Procréation

Service Biomédical

Services techniques

Compétences et connaissances

Connaissances en biologie médicale

Connaissances en biologie moléculaire: PCR, séquençage

Connaissances en biologie moléculaire : extraction ADN, PCR, amplification d'ADN génomique, séquençage sanger.

Connaissances de l'analyse génétique sur cellules uniques

Connaissances dans l'utilisation des logiciels d'analyses de fragments et de séquence

Connaissances informatiques et bio-informatiques

Connaissance de la norme COFRAC ISO 15189

Maîtrise de l'anglais

Capacités organisationnelles et relationnelles

Capacités à:

- organiser son travail en fonction de l'activité,
- réagir aux aléas en analysant une situation avec logique et méthode
- prendre des initiatives et à rendre compte à sa hiérarchie
- faire des propositions pour améliorer l'organisation
- à travailler en équipe pluridisciplinaire car nombreux interlocuteurs : biologistes, cadres, techniciens, ingénieurs biomédicaux, Ingénieurs bio-informatiques, fournisseurs...

Conditions de travail dans le poste

▪ Conditions générales :

- Connaît le règlement intérieur du CHU et le respecte.
- Connaît les règles d'hygiène (risque sanitaire) et de sécurité (risque chimique, incendie) et les applique. Pour cela effectue une remise à jour par des formations et des recyclages obligatoires
- Met à jour ces connaissances (réunions de l'UM) et ses connaissances techniques par des formations internes et externes.
- Approfondit et actualise ses connaissances par l'intermédiaire de la formation continue.
- Connaît les procédures qualité en lien avec les normes en vigueur et applicables, la législation dans son domaine d'activité, participe à la rédaction de procédures et les met en pratique, les respecte
- Effectue les tests de consommable et de réactif de laboratoire pour les appels d'offres afin d'obtenir le meilleur rapport qualité /prix.
- Participe à la formation des nouveaux techniciens et à l'accueil des stagiaires.
- Respecte le secret médical.

▪ Horaires du secteur et contraintes :

- [Horaires cadre](#)
- Disponibilité et flexibilité au niveau des horaires
- Possibilité de travail le week-end ou jours fériés selon les nécessités ([avec droit à récupération](#))