

RESPONSABLE QUALITE

Descriptif du Poste : L'Inserm, recrute un(e) Responsable Qualité pour mettre en place une démarche de certification ISO 9001 sur 2 plateformes Technologiques de Recherche labellisées IBiSA : TAGC et Immunomonitoring.

PF TGML : La plateforme IBiSA de "Transcriptomique et Génomique Marseille-Luminy" (TGML, Dir. J. Imbert) est intégrée à l'unité mixte Inserm/Université d'Aix-Marseille TAGC (U1090, Dir. C. Nguyen) localisée sur le Parc Scientifique de Luminy. Elle regroupe 7 ingénieurs (4 expérimentalistes, 3 bioinformaticiens). La plateforme permet un accès aux études de transcriptomique et de génomique fonctionnelle par approches à très haut débit (puces à ADN et séquençage) pour la recherche académique et industrielle. Le TGML et le TAGC offrent une expertise démontrée dans l'analyse bioinformatiques des données générées. De plus, nos chercheurs et ingénieurs contribuent activement au développement de nouveaux outils informatiques et des pipelines pour le traitement des données générées.

Le service de séquençage (TGML Deepseq) est équipé d'un séquenceur à très haut débit Life Technologies SOLiD5500WF (jusqu'à 300 Gigabases par session) et d'un séquenceur Ion Torrent PGM (jusqu'à 1 Gigabase par session).

Le service de puces à ADN (TGML Agilent) est équipé d'un scanner Agilent et de tous les équipements nécessaires pour l'étude du transcriptome de nombreux organismes. Il offre également l'analyse des puces CGH, miRNA et le profilage méthylation de l'ADN (puces commerciales ou à façon, jusqu'à 1x10⁶ sondes par lame).

Le service informatique (TGML Bioinfo) est équipé de 3 fermes de calculs (8 CPU/32 cœurs, 10 CPU/40 cœurs, 24 CPU/192 cœurs et ~100 Tb de stockage).

PF Immunomonitoring : La plateforme IBiSA d'Immunomonitoring en cancérologie (Dir. D. Olive), localisée sur le campus de l'Institut Paoli Calmettes, est intégrée au CRCM (U1068, Dir. J.P. Borg). Elle est ouverte à la communauté médicale et scientifique dans le cadre de projets privés ou académiques portant sur la cancérologie et l'immunologie. Elle réalise des développements précliniques de nouvelles biothérapies, des suivis biologiques de biothérapies en cancérologie, des identifications des altérations du système immunitaire induites par le processus néoplasique et des analyses des réponses immunes dirigées contre des pathogènes associés au déficit immunitaire des patients.

Pour mener à bien ces investigations, la plateforme utilise différentes techniques en biologie cellulaire, cytométrie en flux et biologie moléculaire. Elle est équipée de :

- trois pièces de culture cellulaire (2 L1 et 1 L2) permettant la manipulation de cellules issues de prélèvements de patients, de volontaires sains ou lignées cellulaires ;
- une zone surveillée avec habilitation à manipuler du Cr51 permettant de réaliser des tests de cytotoxicité ;
- un trieur magnétique de cellules AutoMacs permettant d'isoler des sous-populations d'intérêt ;
- un cytomètre BD LSR Fortessa (3 lasers, 11 fluorescences) équipé d'un passeur de plaques avec haute vitesse (HTS) ;
- un cytomètre FacsCanto II (3 lasers, 8 fluorescences) équipé d'un passeur de tubes ;

- un CTL immunospot permettant de réaliser des expériences ELISpot en fluorescence ;
- un Bioplex 200 (technique Luminex) permettant de réaliser le dosage simultanés de plusieurs marqueurs biologiques (cytokines...) ;
- un BioAnalyseur 2100 pour qualifier et quantifier les échantillons d'ARN ;
- un 7900HT permettant l'analyse de l'expression de gènes ou analyse de SNPs par PCR quantitative en temps réel.

Pour chaque site, la personne recrutée sera chargée de :

- ✚ Mettre en place le système documentaire selon le référentiel ISO 9001,
- ✚ Organiser et animer des groupes de travail,
- ✚ Former les personnels à la qualité,
- ✚ Planifier et organiser les audits internes,
- ✚ Elaborer des indicateurs de suivi du système,

Compétences Requises : Nous recherchons pour cet emploi une personne maîtrisant les outils, les méthodes et les référentiels qualité, plus particulièrement l'ISO 9001:2008 . Le/La candidat(e) sélectionné(e) disposera d'une aptitude à la rédaction, à la transmission des méthodes et à l'esprit qualité. Capable d'écoute et de négociation, il/elle saura analyser des informations techniques et organisationnelles et maîtrisera les techniques d'animation de réunion et de formation.

Sous autorité directe du responsable de la plateforme, le candidat retenu sera encadré par la qualitiennne du GIS IBiSA, en charge du déploiement de la démarche qualité sur l'ensemble des plates-formes IBiSA.

Le poste est à pourvoir immédiatement.

Lieu: Le lieu de rattachement administratif sera Luminy (Inserm U1090 TAGC, Dir. C. Nguyen). Des déplacements entre les 2 sites seront à prévoir : un véhicule personnel serait appréciable (remboursement des frais).

Durée : 24 mois

Rémunérations: le salaire BRUT mensuel est de l'ordre de 2031 € (~1655 € net)

Niveau de diplôme requis : Formation scientifique de base complétée par une formation à la qualité. Equivalent bac+5 (Mastère, DEA, DESS, Ecole d'Ingénieur). Les candidats intéressés sont invités à envoyer un CV accompagné d'une lettre de motivation AVANT LE 15 avril 2013 à Jean Imbert, responsable Plateforme TGML/TAGC à l'adresse suivante :

TGML/TAGC UMR_S 1090
Inserm – Aix-Marseille Université
163 Avenue de Luminy
13009 Marseille

Informations complémentaires: en vous adressant par email à Marie-Pierre Dubrulle, qualitiennne du GIS IBiSA (mdubrulle@ibisa.net).