

CHU de Bordeaux
BIO-INFORMATICIEN H/F



Service d'Hématologie et Service de Pathologie

Intitulé du poste

Bio-Informaticien

- H/F

Type de poste

Technique

Fonction/Code ROME

H1206

Durée du contrat : 6 mois

Type de contrat

CDD

Horaires

Temps plein, roulement de semaine

Date de prise de poste

Dès que possible

Autres avantages

- Choisissez le statut qui vous convient le mieux :
 - en CDI – CDD
 - ou en qualité de fonctionnaire (dans certains secteurs identifiés)
- Bénéficiez d'un accompagnement personnalisé tout au long de votre carrière
- Bénéficiez de mobilités dans et hors du CHU sur des postes variés :
 - formations pour développer de nouvelles compétences chaque année,
 - promotions professionnelles pour accéder à des responsabilités supérieures ou de nouveaux métiers
- Profitez d'un salaire majoré grâce aux nouvelles grilles de rémunération et à une progression constante et maîtrisée de votre carrière
- Bénéficiez d'un accompagnement lors de votre aménagement sur la région bordelaise : Logement, transports, crèches, loisirs ...

Localisation(s) du poste

Place Amélie Raba-Léon 33000 Bordeaux

Présentation de l'entreprise

Situé dans une ville attractive, proche du bassin d'Arcachon et des Pyrénées, premier employeur de Nouvelle-Aquitaine, classé parmi les premiers au classement des CHU de France, le Centre hospitalier universitaire de Bordeaux assure ses missions de soin, de recherche, d'enseignement et de prévention au bénéfice de la population de la Métropole de Bordeaux et de sa région environnante.

Fort de 14500 agents et plus de 180 métiers, il regroupe ses activités sur trois sites hospitaliers, les groupes hospitaliers Pellegrin et Saint-André à Bordeaux et le groupe hospitalier Sud à Pessac. Etroitement liés à l'Université de Bordeaux, ils participent de manière constante à la formation médicale, chirurgicale, pharmaceutique et odontologique de la région ainsi qu'à la recherche fondamentale en liaison avec les unités INSERM et CNRS avec des nouvelles techniques innovantes.

Situé à Bordeaux, proche de Mérignac, le **Groupe Hospitalier Pellegrin** est le plus important des sites du CHU de Bordeaux. Il constitue un centre de soins aux compétences et équipements très étendus.

Le **Groupe Hospitalier Sud** est le plus récent des trois sites hospitaliers du CHU de Bordeaux. Il dispose de 4 implantations géographiques : trois à Pessac : l'hôpital Haut-Lévêque, l'hôpital Xavier Arnoz, l'EHPAD Les jardins de l'alouette ainsi que l'EHPAD de Lormont.

Description du poste

L'ingénieur hospitalier est chargé du traitement des données issues du séquençage nouvelle génération (NGS) concernant les services d'Hématologie et de Pathologie pour l'analyse d'exomes et de l'ADN mitochondrial. Avec les biologistes référents des analyses par NGS, il conçoit et organise la collecte et le traitement de données, conduit et contrôle l'ensemble des différentes phases d'exploitation.

Il a pour mission de :

- Réaliser en lien avec la cellule bio-informatique le suivi des maintenances des logiciels.
- Assurer en lien avec la DSI des solutions de stockage des données.
- Participer au choix ainsi qu'à la mise en service des nouveaux outils et équipements bio-informatique en contrôlant l'application des réglementations et obligations.
- Développer de nouveaux outils répondant aux besoins du corps technique et médical.
- Assurer une veille technique, réglementaire et normative.
- Collaborer avec la cellule qualité à la gestion des risques techniques et environnementaux.
- Tenir à jour la base de données de logiciels dédiés au séquençage nouvelle génération et applications du secteur.
- Assurer en collaboration avec les fournisseurs le bon fonctionnement et la mise à jour des outils propriétaires en lien avec le NGS

Profil recherché

COMPETENCES TECHNIQUES

- Utilisation avancée des systèmes Linux
- Connaissance de différents langage de programmation / script (Python/Perl/Java/Bash/R...)
- Conception et développement de logiciels
- Conception et utilisation d'architectures système pour le stockage et l'analyse de grande quantité de données issues du séquençage haut débit
- Conception et gestion de base de données
- Avoir une bonne connaissance des différentes techniques de biologie moléculaire, ou être en capacité de l'acquérir rapidement

COMPETENCES RELATIONNELLES

- Etre capable de travailler en équipe
- Communiquer et transmettre son savoir à l'ensemble du personnel du plateau
- Savoir se positionner et déterminer les limites de son domaine de compétences
- Avoir des facultés d'intégration et d'adaptation au changement
- Avoir le sens du service public
- Maîtrise de l'anglais

COMPETENCES ORGANISATIONNELLES

- Être autonome et réactif
- Savoir gérer son activité et être force de proposition pour améliorer les performances
- Savoir faire face à des situations d'urgence
- Analyser et gérer les priorités
- S'investir dans les différentes activités du service
- S'inscrire dans un processus d'autoévaluation

Niveau de diplôme

Bac +5

Expérience souhaitée

Jeune diplômé accepté

Catégorie du poste :

Catégorie A