

FICHE DE POSTE

Composante	UFR Santé
Intitulé du poste	Ingénieur en bioinformatique
BAP – Emploi type	BAP A - Ingénieur-e biologiste en traitement de données (A2A41)
Positionnement dans le service – Nb de personnes encadrées	Supérieur hiérarchique : Directeur de la plateforme 2B2S 2 stagiaires encadrés par an au maximum
Définition de la fonction	Ingénieur de recherche sur la plateforme Bioinformatique et Big data au Service de la Santé (2B2S)
Champ des relations	➤ Directeur de la plateforme ➤ Autres ingénieurs du comité technique ➤ Comité de pilotage scientifique – directeur(ice)s des équipes partenaires ➤ Equipe informatique de l’UFR Santé ➤ Stagiaires de la plateforme
Missions et Activités	
Mission 1	Traitement des données de NGS en biologie médicale
Activités :	➤ Analyse de données de NGS en biologie (traitements des données brutes, stockage, alignement, assemblage) ➤ Analyse des microbiotes humains et environnementaux ➤ Analyse des données de RNAseq, de ChIP-Seq ➤ Analyse de données de protéomique ➤ Appel de variants chez les procaryotes et les eucaryotes (bactéries, parasites, champignons, virus, cellules cancéreuses) ➤ Association des données biologiques et des données patients.
Mission 2	Développement et montage de projets en lien avec les biologistes
Activités :	➤ Développement de nouveaux outils et pipelines d’analyses de données de NGS répondant aux besoins des équipes partenaires ➤ Participation au montage des projets biologiques (notamment sur les besoins en données et les techniques nécessaires)
Mission 3	Administration système
Activités :	➤ Administration d'un serveur de calcul sous linux (Mise à jour, gestion des droits, suivi du stockage) ➤ Webmaster du site web de la plateforme
Compétences nécessaires	➤ Maîtrise de plusieurs outils de programmation ➤ Maîtrise de l'anglais ➤ Solides notions en biologie ➤ Connaissance en administration linux ➤ Connaissance en analyse statistique
Qualités requises	➤ Autonomie ➤ Travail en groupe ➤ Forte capacité d'initiative ➤ Curiosité ➤ Sens de l'organisation ➤ Sens de la communication
Modalités de candidatures :	➤ Cv et lettre de motivation à drh-recrutements@univ-fcomte.fr ➤ Prise de poste : 02/09/2024 ➤ Date limite de candidature : 26/07/2024 ➤ Contractuel(le)s (CDD 12 mois)