

## **Fiche de poste Secteur de Biochimie spécialisée**

**Le biologiste de biochimie spécialisée participe à la validation biologique ainsi qu'à l'encadrement des internes et de l'équipe technique. Il pourra également s'investir dans les différentes dynamiques et perspectives de développement et d'évaluation technique que portera le secteur en fonction de ses compétences et de son projet professionnel.**

### **Périmètre de validation Biologique**

- Electrophorèses des protéines sériques
- Immunofixation et immunotypage des Immunoglobulines sériques
- Bilan martial, marqueurs tumoraux, bilan nutritionnel et dosages de protéines spécifiques (chaînes légères libres sériques, beta-2 microglobuline,...)
- Dosage de la calprotectine fécale
- Dosage de l'homocystéine

### **Plateformes analytiques actuelles**

- Assist, Capillarys II , Capillarys III, 3 hydrasys (Sebia)
- BN2 (Siemens) – Optilite (Binding Site)
- Cobas (Roche) – Plateforme L2R H24

### **Dynamiques du secteur**

- Travail en équipe de 3 à 4 biologistes
- Encadrement des internes (2) : responsables des activités électrophorèse de l'hémoglobine, exploration des protéines urinaires et recherche de cryoglobuline.
- Encadrement et formation des techniciens (4 postes)
- Périmètre accrédité sur les électrophorèses des protéines sériques, immunofixation, dosages de protéines (Cobas Roche L2R), ajouts prévus.
- Forte relation avec le service d'hématologie clinique du CHU sur la thématique myélome :
- Participation au RCP myélome et aux réunions de mise en place des protocoles de recherche clinique
- Activité de recherche clinique en collaboration avec l'Intergroupe Francophone du myélome sur le domaine d'expertise des outils d'évaluation biochimique de la réponse au traitement. Partenariat privilégié avec les sociétés leaders (Sebia et Binding Site) pour l'évaluation de nouvelles techniques (IF ultrasensible, Maldi-TOF,...)

### **Dynamiques de service : ré internalisation et extension de l'expertise analytique**

- Court terme : Calprotectine fécale (2018), sous-classe IgG4(2019)
- Moyen terme : Dosages des vitamines B1 et B6 (plateforme Masse)
- Long terme : projet dépistage et explorations métaboliques