

 Fiche de poste ACP-FP-002	POLE BIOSPHARM	Page : 1/2
	Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP)	Date : Juin 2026
Version n° 04	Ingénieur de laboratoire du service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques	
Historique		
Numéro de version	Date	Nature des éventuelles modifications
01	Juillet 2006	Création
02	Novembre 2012	Mise à jour
03	Mai 2018	Mise à jour
04	Juillet 2020	Mise à jour
05	Juin 2026	Mise à jour

1. Rattachement hiérarchique

Cadre du service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP)

2. Rattachement fonctionnel

Chef du service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques
Responsable médical du secteur de microscopie électronique (ME)
Responsable médical du CNMR Amylose

3. Horaires de travail

Horaires de jour adaptés aux besoins, du lundi au vendredi suivant l'amplitude horaire du service (8h-18h).
Une continuité de service sera assurée sur le secteur de microscopie électronique par la présence quotidienne d'au moins 1 des 2 ingénieurs d'anatomie et cytologie pathologiques.

4. Qualification et expérience requises

Diplôme d'ingénieur ou Master 2 ou formation supérieure équivalente (BAC + 5 minimum) dans le domaine de la biologie.
Expérience en microscopie électronique

5. Missions du poste

Il assurera des missions partagées entre le secteur de microscopie électronique (dont amylose) et si besoin sur d'autres secteurs du service d'ACP.

- Mise en œuvre de techniques liées à la microscopie électronique
- Développement de nouvelles techniques et optimisation de l'organisation technique du laboratoire d'ACP
- Elaboration, adaptation et mise en application de protocoles aboutissant au diagnostic et de protocoles de recherche
- Observation des lésions élémentaires ultrastructurales rénales et prise de photos
- Encadrement de stagiaire et d'étudiants en Médecine pour l'obtention d'un M1 ou d'un M2 et formation des nouveaux professionnels (transmission des connaissances théoriques et pratiques)
- Participation à la démarche qualité

Rédaction	Vérification	Approbation
Karline GUILLOTEAU Cadre Anatomie et Cytologie Pathologiques Date et signature : Dr Olivier RENAUD Chef de service Anatomie et Cytologie Pathologiques Date et signature :	Florence MAUVIGNIER Cadre supérieur de santé Pôle BIOSPHARM Date et signature : Pr J.Michel GOUJON Responsable médical du secteur de microscopie électronique Date et signature :	Pr Nicolas LEVEQUE Chef de pôle Pôle BIOSPHARM Date et signature :

6. Activités du poste

Microscopie électronique :

- Prendre en charge les prélèvements de ME, de l'arrivée au laboratoire jusqu'à la l'élaboration du diagnostic final rendu par le médecin pathologiste (prise de clichés qui servent de support au diagnostic)
- Mettre au point et conduire les protocoles d'étude et de préparation des échantillons de ME
- Transférer son savoir-faire et former les utilisateurs aux outils et aux techniques de microscopie électronique
- Encadrer les stagiaires et étudiants pour l'élaboration et la conduite de protocoles expérimentaux en microscopie optique et électronique
- Contribuer à l'optimisation du circuit des prélèvements et des différentes techniques utilisées
- Collaborer avec les différents interlocuteurs du service et les équipes de recherche du CHU
- Veiller au bon fonctionnement du plateau technique

Autres activités du laboratoire d'ACP :

- Réaliser des techniques spécialisées dans le cadre de l'activité de routine du service
- Gérer et contrôler l'utilisation du matériel, des réactifs, des contrôles de qualité, en lien avec les techniciens du laboratoire
- Participer à l'élaboration et actualisation des procédures et modes opératoires
- Contribuer à la démarche qualité du service

7. Compétences nécessaires ou à acquérir

- Connaissances approfondies en biologie
- Connaissances des différentes techniques utilisées dans le service
- Utilisation des logiciels et des outils d'analyse et de traitement de l'image
- Connaissances théoriques et pratiques du fonctionnement des appareils :
 - Microscope électronique en transmission et appareils de préparation des échantillons
 - Microscope optique
- Gestion des risques chimiques et biologiques

8. Qualités requises

- Rigueur, organisation et capacité à prioriser son travail
- Autonomie et sens des responsabilités
- Capacité à travailler en équipe et qualités pédagogiques
- Savoir rendre-compte
- Respect du secret professionnel

9. Risques professionnels

- Liés à la manipulation de produits chimiques et biologiques