



Délégation Ile-De-France Villejuif

Profil de poste FSEP

Corps ▶ AI

BAP ▶ A

N°FSEP ▶ I53045

Emploi type ▶ A3A42

Fonction ▶ Assistant-e Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologique

Unité ▶ UMR8104

Directeur d'Unité ▶ Florence Niedergang

Mission

- 1/ Assurer la réalisation et la mise au point des projets en imagerie par microscopie électronique.
- 2/ participer au fonctionnement général de la plateforme.

Activités

- Réalisation des protocoles : Inclusions, coupes en résine, acquisitions. En microscopie à transmission et suivant l'évolution de la plateforme, en microscopie à balayage.
- Participation à la mise au point des protocoles.
- Utilisation de la Méthode Tokuyasu
- Gestion de projets : réception des demandes, définition des protocoles, suivi des projets, remise des résultats.
- Gestion des stocks, gérer les commandes.
- Gestion de la politique qualité de la plateforme,
- Prise en charge des questions d'hygiène et de sécurité de l'équipe.

Compétences

Savoirs :

- Connaissances générales de la biologie, Connaissances générales en imagerie électronique et en immunomarquages.
- Connaissances de bases en utilisation de logiciels : suite office, logiciels de gestions de laboratoire (CLE, Open Iris, etc.)
- Connaissance des principes du management de la Qualité, Anglais niveau débutant : écrit nécessaire et compréhension orale souhaitée.

Savoirs faire :

1. Maîtrise des techniques de microscopie électronique à transmission et à balayage : Inclusion et coupes. Immunomarquages.
2. Maîtrise des techniques de laboratoire : dilutions, etc.
3. Maîtrise des outils de bureautique.



Délégation Ile-De-France Villejuif

Profil de poste FSEP

Savoirs-être :

1. Patience
2. Travail en équipe
3. Notion de service pour le travail en plateforme au service des chercheurs
4. Capacité d'organisation
5. Capacités de vulgarisation et de transmission des connaissances

Contexte (1800 caractères)

Situer ici le cadre de travail l'environnement professionnel et les contraintes liées au poste :

1) le cadre de travail : Institut Cochin, laboratoire équipé d'un : Microscope électronique, ultramicrotome, laboratoire d'inclusion. Equipe constituée actuellement d'un responsable IR et d'un technicien. L'agent travaillera auprès du technicien et sera amené à effectuer inclusions, coupes, à suivre les projets (pour certains participer aux observations et acquisitions sur le microscope) et participer à la démarche qualité.

2) Temps de travail sur la base des 38h30 hebdomadaires. Pas de télétravail. Laboratoire en IDF, secteur Cochin/Port-Royal. Pas de contraintes particulières ni de dangers d'exposition (échantillons biologiques fixés) autres que celles liées aux laboratoires de recherche en biologie (éthique, rigueur scientifique, confidentialité, etc.).