

Identification du poste

Intitulé du poste : Ingénieur-e en techniques biologiques

Catégorie : A

Quotité d'affectation sur le poste : 100%

Référence à prendre en compte dans le référentiel des Emplois-Types – REFERENS III :

Branche d'Activité Professionnelle (BAP) : A

Famille d'Activité Professionnelle : Enseignement supérieur - Recherche

Emploi-type : A2A43

Correspondance statutaire : Ingénieur d'études

Présentation de l'Université

L'Université Sorbonne Paris Nord (USPN) constitue un pôle majeur d'enseignement et de recherche situé au nord de Paris. Déployée sur un territoire à la dynamique incontestable qui accueillera l'un des plus grands événements au monde en 2024, les Jeux Olympiques.

Elle compte cinq campus, répartis sur les deux départements de la Seine-Saint-Denis et du Val d'Oise : Villetaneuse, Bobigny, Saint-Denis, la Plaine Saint-Denis et Argenteuil.

L'Université Sorbonne Paris Nord est une université pluridisciplinaire dont l'offre de formation est structurée autour de cinq grands domaines : droit, sciences politiques et sociales, sciences économiques et de gestion, sciences et technologie, santé, médecine, biologie, sports, lettres, langues, sciences de l'homme et société, culture et communication.

Elle compte aujourd'hui près de 25 000 étudiants en formation initiale ou continue, au sein de 9 composantes (5 UFR, 3 IUT, 1 institut), répartis sur ces 5 Campus.

La recherche est développée au sein de 30 unités de recherche, certaines associées au CNRS ou à l'Inserm, des structures fédératives de recherche, des plateformes de recherche, 2 écoles doctorales, 1 école universitaire de recherche (EUR PNGS-M&CS), plusieurs LabEx et EquipEx complètent le dispositif.

Contexte de travail

Site d'affectation : Université Sorbonne Paris Nord (USPN) – Campus de Bobigny

Composante / Service : SMBH / Plateforme TisCel13

Composition du service (effectifs) : 5

Fonction d'encadrement : Non

Rattachement hiérarchique : Co-Responsable de la plateforme TisCel13 : Mme Valérie Besnard - MCF

Missions principales et description du poste

Missions	Activités
	<ul style="list-style-type: none">- Activités principales d'histologie (coupe au microtome, au cryostat, coloration de lames, immunohistochimie)- Première lecture et interprétation techniques des lames- Acquisition d'images (photos, acquisition numérique)

	<ul style="list-style-type: none"> - Formation des utilisateurs (étudiants Master et thèse, technicien et ingénieur, enseignant-chercheur) à l'histologie et aux bonnes pratiques de la plateforme d'histologie - Gestion du planning utilisateur - Gestion des pannes des automates d'histologie et gestion de la maintenance (appel techniciens maintenance et commerciaux si nécessaire) - Adapter les protocoles expérimentaux dans le cadre d'un projet scientifique - Contrôler l'élimination des déchets solides et des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité du domaine - Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes. - Participation à la gestion des stocks et des équipements - Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous formes de présentation orale/poster (Journée plateforme) - Assurer une veille scientifique et technologique sur les différentes techniques permettant l'étude d'expression (transcrits, protéine) sur coupe histologique
--	---

Conditions particulières d'exercice

Astreintes éventuelles

Compétences

Connaissances / Savoir

Histologie (souris et humain)
 Réglementation en matière d'hygiène et sécurité
 Langue anglaise : B1 à B2
 Sens de l'observation
 Sens de l'organisation
 Sens relationnel

Savoir faire

Mettre en œuvre des techniques d'histologie
 Participer à la conception de nouvelles techniques de marquage cellulaire et tissulaire

Savoir être

Liaisons fonctionnelles

Liens avec d'autres postes ou services	Nature du lien
Développement des interactions avec d'autres plateformes (cytométrie, protéomique, biologie moléculaire)	fonctionnel