

Identification du poste

Intitulé du poste : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre F/H

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 : Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre

Emploi-type : Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Code emploi-type : A3A43

Correspondance statutaire : Assistant ingénieur

Diplôme réglementaire exigé : DUT, BTS

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 Villetaneuse

Composante / Service : à déterminer

Fonction d'encadrement : à déterminer

Rattachement hiérarchique : à déterminer

Missions principales et description du poste

Missions	Activités
Mettre en œuvre des techniques spécialisées pour obtenir des	<ul style="list-style-type: none">Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental ou de missions d'enseignement, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire...)

<p>échantillons biologiques et les étudier ; piloter des missions d'enseignement scientifique</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Encadrer et former une équipe de personnels techniques de laboratoire ▪ Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine ▪ Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques ▪ Consigner, mettre en forme et présenter les résultats ▪ Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales ▪ Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation ▪ Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons ▪ Assurer la gestion des stocks et des commandes ▪ Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel ▪ Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire ▪ Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants ▪ Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité ▪ Superviser la mise en place des expériences de TP et de cours dans les domaines de la biologie animale et végétale, la géologie, la planétologie (si missions d'enseignement) ▪ Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences ou d'enseignement (si missions d'enseignement)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Conditions particulières liées à l'activité

Travail éventuel en milieu confiné ou zone protégée

Compétences

Connaissances / Savoir

Biologie (connaissance générale)

Physique et Chimie (connaissance générale)

Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)

Calcul mathématique (connaissance générale)

Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir / Faire :

Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie

Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

Rédiger des procédures techniques

Encadrer / Animer une équipe

Transmettre des connaissances

Savoir / Etre

Sens relationnel

Sens de l'organisation

Sens critique