

**FICHE DE POSTE :  
ASSISTANT INGENIEUR EN BIOLOGIE, SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE H/F**

*Cette fiche de poste reste indicative et les activités qui le composent sont susceptibles de varier en fonction de l'évolution des connaissances du métier et des nécessités de service.*

*Tous nos postes sont ouverts, à compétences égales, aux candidatures de personnes reconnues travailleurs handicapés et autres bénéficiaires de l'obligation d'emploi.*

**CONDITIONS D'EXERCICE**

<b>SITE / LIEU</b>	Selon affectation sur les différents campus et laboratoires de CY Cergy Paris Université : Cergy, Saint-Martin, Neuville, Saint-Germain-en-Laye, Sarcelles, Antony, Evry
<b>POSITIONNEMENT</b>	<i>En composante et/ou laboratoire, selon affectation</i>
<b>BAP</b>	BAP A : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
<b>FAMILLE PROFESSIONNELLE REFERENS 3</b>	« Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre »
<b>EMPLOI-TYPE DE RATTACHEMENT REFERENS 3</b>	A3A43 - Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre
<b>CATEGORIE / CORPS</b>	Catégorie A / Assistant ingénieur (ASI)
<b>RATTACHEMENT HIERARCHIQUE</b>	Selon affectation
<b>RATTACHEMENT FONCTIONNEL</b>	Selon affectation
<b>SPECIFICITES</b>	<i>Examen professionnel ITRF 2025 Poste à temps complet – 38h35 hebdomadaires Travail éventuel en milieu confiné ou zone protégée</i>

**DESCRIPTIF DE POSTE**

<b>CONTEXTE</b>	<p>Au 1er janvier 2020, une nouvelle université chef de file de la politique académique du site est née : <b>CY Cergy Paris Université</b>. L'ESSEC est associée par décret à l'université et intègre sa gouvernance. Les autres écoles du site s'associent également à l'université au sein de CY Alliance.</p> <p>CY devient ainsi notre emblème commun. C et Y sont la première et la dernière lettre de Cergy, sa contraction en quelque sorte, à prononcer à l'anglaise : « <i>see why</i> », un beau message pour une université !</p> <p>CY Cergy Paris Université se construit autour d'une <b>vision</b> : être une université riche de sa diversité, tournée vers la société, et de rang international ; d'une <b>mission</b> : par sa formation et sa recherche, permettre aux nouvelles générations d'aborder la complexité du monde dans une perspective durable; et d'un <b>mot d'ordre</b> : « <i>Design your life !</i> », pour préparer les acteurs de demain, à travers la triple promesse d'une expérience de vie sur les campus, d'une pédagogie active et engagée, et d'une ouverture forte à l'international.</p>
-----------------	---

	<p>D'abord au service des étudiants (26 000 en 2021 / 40 000 en 2030), CY Cergy Paris Université fait la synthèse entre formation pour tous et excellence académique, entre implantation territoriale et attractivité internationale.</p> <p>Notre université se fixe l'objectif de donner à chacun la possibilité de devenir acteur de son avenir, de trouver sa place dans un monde en constante évolution, d'avoir des clés pour comprendre et faire face aux enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle. Pour y parvenir, l'offre CY se structure autour d'une école universitaire des premiers cycles baptisée CY SUP et de 5 <i>graduate schools</i> de dimension internationale.</p>
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	<i>Toute composante et/ou laboratoire à dominante biologie, sciences de la vie et de la terre de CY Cergy Paris Université, selon affectation</i>
<b>MISSIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en œuvre des techniques spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier</li> <li>• Piloter des missions d'enseignement scientifique</li> </ul>
<b>ACTIVITES PRINCIPALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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...)</li> <li>• Encadrer et former une équipe de personnels techniques de laboratoire</li> <li>• Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine</li> <li>• Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques</li> <li>• Consigner, mettre en forme et présenter les résultats</li> <li>• Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales</li> <li>• Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation</li> <li>• Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons</li> <li>• Assurer la gestion des stocks et des commandes</li> <li>• Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel</li> <li>• Initier les utilisateurs aux techniques du domaine et aux équipements du laboratoire</li> <li>• Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants</li> <li>• Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité</li> <li>• 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)</li> <li>• Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences ou d'enseignement (si missions d'enseignement)</li> </ul>

## PROFIL

<b>COMPETENCES</b>	<p><b>Connaissances :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Biologie (connaissance générale)</i></li> <li>- <i>Physique et Chimie (connaissance générale)</i></li> <li>- <i>Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)</i></li> <li>- <i>Calcul mathématique (connaissance générale)</i></li> <li>- <i>Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité</i></li> </ul>
--------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)</i></li> </ul> <p><b>Compétences opérationnelles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie</i></li> <li>- <i>Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité</i></li> <li>- <i>Rédiger des procédures techniques</i></li> <li>- <i>Encadrer / Animer une équipe</i></li> <li>- <i>Transmettre des connaissances</i></li> </ul>
<b>QUALITES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sens relationnel</i></li> <li>- <i>Sens de l'organisation</i></li> <li>- <i>Sens critique</i></li> </ul>
<b>NIVEAU D'ETUDES</b>	<p>Diplôme de niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Bac+2)</p> <p>Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'univers</p>
<b>EXPERIENCE</b>	<p>Avoir atteint 4 ans d'expérience dans le corps de Technicien de recherche et de formation (TECH) au 1er janvier 2025</p>

Date de rédaction : 01/01/2025

Contact : [concoursitr@cyu.fr](mailto:concoursitr@cyu.fr)