

FICHE DE POSTE : INGENIEUR DE RECHERCHE EN ANALYSE CHIMIQUE 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

SITE / LIEU	Site Neuville 5 mail Gay-Lussac CS 20601 Neuville 95031 Cergy-Pontoise cedex
POSITIONNEMENT	CY Tech – Institut des Sciences et Techniques
BAP	BAP B – Sciences chimiques et Sciences des matériaux
FAMILLE PROFESSIONNELLE REFERENS 3	Famille d'activités professionnelles « Analyse chimique »
EMPLOI-TYPE DE RATTACHEMENT REFERENS 3	B1A41 – Ingénieur-e de recherche en analyse chimique
CATEGORIE / CORPS	Catégorie A/IGR
RATTACHEMENT HIERARCHIQUE	Responsable administrative de composante
RATTACHEMENT FONCTIONNEL	Directeur du laboratoire BioCIS
SPECIFICITES	Concours ITRF session 2023 Quotité 100 %

DESCRIPTIF DE POSTE

CONTEXTE	<p>L'université CY Cergy Paris Université créée au 1er janvier 2020 par décret - n° 2019-1095 du 28 octobre 2019- est la fusion de l'université de Cergy-Pontoise, de la ComUE Paris Seine et de l'école d'ingénieurs EISTI, l'ILEPS et l'EPSS sont intégrées en tant qu'établissements composantes. L'ESSEC est associée par décret et intègre la gouvernance. CY Cergy Paris Université porte la compétence de politique de site au sein de «CY Initiative». Elle représente 1 200 enseignants et enseignants-chercheurs, 800 personnels administratifs et 24 000 étudiants répartis sur 14 sites.</p> <p>CY Cergy Paris Université poursuit l'ambition d'être :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une université de la diversité fortement ancrée dans son territoire, soucieuse de la réussite de tous les publics étudiants, - Une université internationale de recherche développant une recherche académique de pointe, - Une université actrice de la transition sociétale et environnementale, conjuguant le transfert des connaissances vers la société (individus,
-----------------	---

	entreprises, société civile) et la délivrance de formations conçues pour permettre à chacun de participer à relever les grands défis du XXIème siècle.
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL	<p>En janvier 2020, l'Institut des Sciences et Techniques compte 5300 étudiants répartis sur 3 sites, St Martin, Neuville et Gennevilliers. Avec 8 départements d'enseignement (Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique, Biologie, Géosciences, Génie Civil, Génie Electrique), 1 unité de formation d'anglais, 12 laboratoires de recherche et 4 plateformes technologiques, il propose une offre de formation diversifiée et de qualité s'appuyant sur des équipes de recherche en phase avec l'industrie et les entreprises. L'institut des Sciences et Techniques fait désormais partie de la CY Tech, grande école en sciences, ingénierie, économie et gestion qui porte les filières ingénieurs.</p> <p>En janvier 2020, l'institut des sciences et techniques compte 260 enseignants, enseignants -chercheurs et 80 personnels administratifs et techniques.</p>
MISSIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en œuvre d'un ensemble de techniques d'analyses d'entités chimiques - Mise en œuvre de techniques de synthèse et de préparations d'espèces chimiques
ACTIVITES PRINCIPALES	<ul style="list-style-type: none"> • Implication dans les projets de recherche de l'équipe Chimie Biologique de l'Unité BioCIS et sur sujets financés par des organismes de recherche (ANR, Inex...) • Gestion du parc d'appareils scientifiques : RMN (Résonance Magnétique Nucléaire) - HPLC, microonde, polarimètre, UV, chromatographie, spectrométrie de masse.... Maintenance et entretien de routine. Formation des utilisateurs. • Réalisation de prestations en synthèse organique • Réalisation d'analyses et gestion des demandes d'analyses externes (HRMS, microanalyses, purifications...) • Responsabilité de la gestion des déchets • Rédaction de cahiers des charges et suivi des procédures de marchés publics • Réalisation de fiches de procédure dans le cadre du projet «qualité» du laboratoire

PROFIL

COMPETENCES	<p><u>Connaissances (savoir) :</u></p> <p>Bonnes connaissances et expérience en synthèse organique (biomolécules, peptides, protéines...) et instrumentation scientifique d'analyse et de purification (RMN, chromatographie, spectrométrie de masse, méthodes biophysiques d'analyse, enzymologie...).</p> <p>Connaissance du milieu de la recherche en laboratoire universitaire.</p>
--------------------	---

	<p><u>Compétences opérationnelles (savoir-faire) :</u> Organisation, méthode et rigueur. Capacité à rédiger et à s'exprimer en anglais (rédaction de publications, présentations à des congrès) Maîtrise des outils de recherche bibliographiques. Application des règles d'hygiène et sécurité Maîtrise de l'informatique de pilotage des appareils analytiques</p>
QUALITES	<p><u>Compétences comportementales (savoir-être) :</u> Qualités relationnelles, aptitude à travailler en équipe et dans un contexte international</p>
NIVEAU D'ETUDES	<p>Diplôme de niveau 7 (anciennement niveau 1 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur)</p>

Date de rédaction : 01/01/2023

Contact : concoursitr@cyu.fr