

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input type="checkbox"/> Faculté de Médecine	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
Composante : UFR 926 - Chimie		Localisation : Campus Pierre et Marie Curie

Identification de l'emploi	
Numéro de l'emploi : 1919	Section(s) CNU : 33 - Chimie des matériaux
Nature de l'emploi : <input type="checkbox"/> Maître ou Maîtresse de conférences / <input checked="" type="checkbox"/> Professeur ou Professeure des universités	
Article de recrutement : 46-1°	
Etat du poste : <input checked="" type="checkbox"/> vacant / <input type="checkbox"/> susceptible d'être vacant	
Profil	
Revêtements nanostructurés (multi)fonctionnel inorganiques ou hybrides	
Titre et résumé du poste en anglais	
Nanostructured (multi)functional inorganic or hybrid coatings	
LCMCP wants to recruit a Professor expert in the field of multifunctional nanostructured coatings with direct patentable applications in key areas of interest, including energy and health among others.	
Euraxess Research Field	
Chemistry	

Enseignement
<u>Filières de formation concernées</u>
Le professeur ou la professeure devra s'intégrer dans les équipes pédagogiques relevant des enseignements de chimie générale, de chimie physique et/ou de chimie inorganique tant au niveau de la Licence que du Master. Des implications dans les cursus de formation à l'enseignement peuvent être envisagées, de même que dans le développement d'enseignements dans le cadre de la formation continue.
<u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u>
Le ou la professeure recrutée devra être à même d'enseigner à tous niveaux en chimie générale et physicochimie et/ou chimie inorganique, en particulier au niveau L1, au sein des cursus mentionnés précédemment. Elle ou il sera amené à participer aux projets visant à développer et à valoriser sa discipline au sein des différents cursus offerts par Sorbonne Université. Par ailleurs, elle ou il aura à assumer un certain nombre de tâches collectives dont en particulier le suivi et l'insertion des étudiantes et étudiants de Licence (accompagnement pédagogique et orientation active).

Recherche
Le Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris (LCMCP) est un acteur internationalement reconnu dans le domaine des films nanostructurés et des procédés associés. La demande de Poste PR 46-1° concerne plus particulièrement l'équipe MHP (Matériaux Hybrides et Procédés) dont les travaux de recherche sont centrés sur le couplage entre chimie douce et procédés de mise en forme. Il s'agit d'une activité prioritaire du LCMCP comme le montre la décision de création de cette jeune équipe, fin 2018. L'équipe regroupe des compétences en chimie douce, chimie du vivant, polymères et composites, nanomatériaux hybrides, et procédés de mise en forme. Les recherches menées visent à créer de nouveaux matériaux multifonctionnels capables de répondre aux défis sociétaux et industriels de notre temps (santé, collecte ou transformation de l'énergie, optique fonctionnelle, protection des surfaces, ...) avec un accent fort mis sur le transfert technologique. Les projets phares du groupe concernent plus spécifiquement les revêtements nanostructurés multifonctionnels avec des projets très originaux, comme par exemple celui centré sur les structures périodiques d'oxyde de titane nano-imprimées pour l'énergie photovoltaïque et celui orienté vers les pigments photoniques homéostatiques. Une thématique innovante sur la modification des propriétés des couches hybrides par hybridation avec la lumière est en cours de développement. C'est pourquoi, afin de renforcer la dynamique de recherche du LCMCP dans ce domaine, nous souhaitons recruter un professeur ou une professeure qui développera une recherche originale centrée sur l'élaboration de nouveaux revêtements nanostructurés ayant des applications directement brevetables dans les domaines de l'énergie et de la santé (entre autres). Elle ou il devra fortement s'impliquer dans la coordination de la thématique « matériaux hybrides nanostructurés » au sein du LCMCP, et proposer des actions d'animation au sein de Sorbonne Université, en initiant par exemple des projets de collaborations interdisciplinaires.

Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR,)	N°
Chimie de la Matière Condensée de Paris	UMR	7574

Exposition aux risques professionnels et zone à régime restrictif

Exposition aux risques professionnels :

- Non
 Oui Activités dans un laboratoire de chimie des matériaux

ZRR :

Ce poste est soumis à autorisation de la Présidente sur avis du Haut Fonctionnaire de Défenses et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI).

Contacts

Recherche : Christian BONHOMME, christian.bonhomme@sorbonne-universite.fr

Enseignement : Souhir BOUJDAY, souhir.boujday@sorbonne-universite.fr

Consignes à respecter

L'enregistrement de votre candidature et le dépôt des pièces de votre dossier se font exclusivement sur l'application GALAXIE du vendredi 27 janvier 2023 à 10 heures (heure de Paris) au vendredi 3 mars 2023 à 16 heures (heure de Paris), accessible à partir du lien ci-après : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

**La procédure de candidature est entièrement dématérialisée – Aucun dossier papier ne sera accepté
Aucune pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la clôture du dépôt des dossiers de candidatures fixée au vendredi 3 mars 2023 à 16 heures (heure de Paris)**

Composition du dossier de candidature

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après, exigées par la réglementation en vigueur (arrêtés du 13 février 2015 modifiés), au format PDF :

- Pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
- diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
- rapport de soutenance ou attestation indiquant l'absence d'un rapport de soutenance ;
- une présentation analytique : CV et présentation des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en mentionnant ceux que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;
- un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans votre présentation analytique et que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;

En cas de candidature :

➡ au titre de la mutation : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;

➡ au titre du détachement : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visée à l'article 40-2 (MCF) ou 58-1 (PR) du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;

➡ au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ([comparaison des carrières des enseignants-chercheurs de pays étrangers](#)) ;

➡ au titre du 46-3 : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences régie par le décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

Contact administratif

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse : lettres-drh-spe@sorbonne-universite.fr ou sciences-drh-concours-ec@sorbonne-universite.fr ou pascale.bechu@sorbonne-universite.fr (pour la faculté de Médecine).

Pour en savoir plus sur la campagne de recrutement des enseignants-chercheurs de Sorbonne Université, consulter le [site internet de Sorbonne Université - rubrique recrutement des enseignants-chercheurs](#)