

**IDENTIFICATION DE L'EMPLOI****Numéro de l'emploi**

32MCF0833 (4394)

**Composante**

UFR CHIMIE

**Nature de l'emploi**

Maître de conférences (Article 26-I-1)

**Implantation**

Campus Jussieu

**Section CNU**

32 - Chimie organique, minérale, industrielle

**PROFIL**

Science des surfaces et catalyse - vers l'interface solide/liquide

**TITRE ET RÉSUMÉ DU POSTE EN ANGLAIS****Surface science and reactivity - towards the solid/liquid interface**

Surface science approach for reactivity on model and real oxide surfaces.

New characterisation methods of solid/liquid interfaces.

**EURAXESS RESEARCH FIELD****Chemistry***Surface Science***ENSEIGNEMENT****Filières de formation concernées**

Le/la candidat(e) enseignera dans les UE de chimie du L1 ainsi que dans les UE de L2 et L3, plus particulièrement en « Spectroscopies et séparation » et « Caractérisation avancée ». Il pourra également s'intégrer aux équipes pédagogiques des UE de Master telles que « Chimie des Matériaux », « Spectroscopies et microscopies à champ proche ou « Matériaux, Surfaces et Interfaces » ainsi que dans des UE de M2, parcours de Chimie Analytique, Physique et Théorique et parcours matériaux.

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement**

Le/la candidat(e) doit pouvoir participer à la réflexion pédagogique en cours dans nos formations et toute expérience pédagogique innovante sera appréciée.

Il/elle devra également être prêt à enseigner dans les UE d'orientation et insertion professionnelles ainsi qu'à participer aux tâches collectives

**RECHERCHE**

Ce projet de recrutement s'appuie sur un parc de techniques analytiques des surfaces modèles au LRS (AFM, XPS, angle de contact, IRRAS, QCM etc...), sur l'investissement d'un ingénieur de recherche dédié à ces développements et sur la capacité à adapter ces techniques à ces milieux particuliers tout en développant des méthodes de dépôt originales (électrospray).

Le candidat devra posséder des connaissances dans le domaine de la science des surfaces qui lui permettront de développer des méthodes de caractérisation de l'interface solide/liquide avec, notamment, des surfaces d'oxydes inorganiques. La recherche de l'établissement d'un parallèle entre le comportement de surfaces modèles et de surfaces réelles pour des applications d'intérêt sociétal sera au cœur de la thématique.

**LABORATOIRE D'ACCUEIL**

UMR 7197 - Laboratoire de réactivité de surface

**CONTACTS****Recherche**

Hélène Pernot

01 44 27 55 33/[helene.pernot@upmc.fr](mailto:helene.pernot@upmc.fr)**Enseignement**

Jean-François Lambert

06 73 48 84 28

01 44 27 31 89

**MODALITES DE MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE LORS DE L'AUDITION**

Forme	Durée de préparation	Durée de la mise en situation	Publicité	Choix des thèmes exposés
<b>Leçon-présentation argumentée d'une séquence d'enseignement</b>	<b>Préparée avant l'audition</b>	<b>15 minutes</b>	<b>En présence des membres du CDS uniquement</b>	<b>Librement choisi dans le champ du profil d'enseignement</b>

## **CONSIGNES À RESPECTER OBLIGATOIREMENT POUR LA CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE**

L'UPMC ayant opté pour un envoi dématérialisé des candidatures, il vous est demandé de suivre à la lettre les recommandations suivantes pour un traitement optimal de votre dossier.

L'enregistrement des candidatures se fait en deux étapes :

- **1<sup>ère</sup> étape : du mardi 24 janvier 2017 à 10 heures au jeudi 23 février 2017 à 16 heures, heure de Paris**  
**ENREGISTREMENT** de votre candidature sur l'application **GALAXIE** accessible à partir du lien ci-après : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>
- **2<sup>ème</sup> étape : du mardi 24 janvier 2017 à 10 heures au jeudi 23 février 2017 à minuit, heure de Paris**  
**ENREGISTREMENT ET DÉPÔT DES FICHIERS** composant votre dossier de candidature, à l'adresse suivante : <http://concours.upmc.fr>

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

1. déclaration de candidature datée et signée, téléchargeable sur GALAXIE ;
2. pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
3. curriculum-vitæ (cf. article 10 au titre IV des arrêtés du 13 février 2015) ;
4. diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
5. rapport de soutenance ;
6. un exemplaire au moins des travaux, ouvrages, articles et réalisations parmi ceux mentionnés dans le CV ;
7. en cas de candidature :
  - 7a) **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 ;
  - 7b) **au titre du détachement** : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visées à l'article 40-2 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 ;
  - 7c) **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 ;
  - 7d) **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 la décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.
8. en cas de candidature à la mutation ou au détachement dans le cadre des dispositions prévues à l'article 9-3 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 :
  - 8a) **au titre du rapprochement de conjoint** : attestation de la résidence professionnelle et de l'activité professionnelle principale du conjoint, du pacsé ou du concubin ; pour les professions libérales, attestation d'inscription auprès de l'URSSAF ou justification d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers, avec :
    - si vous êtes mariés : une copie du livret de famille
    - si vous êtes pacsés : une attestation du tribunal d'instance établissant l'engagement dans les liens d'un pacte civil de solidarité, accompagné, le cas échéant, de l'acte de naissance du ou des enfants ou du certificat de grossesse
    - si vous êtes concubins : une photocopie de l'acte de naissance du ou des enfants ou des pages du livret de famille de parents naturels permettant d'établir la filiation, ou du certificat de grossesse et de l'acte de reconnaissance anticipée de l'enfant par les deux parents
  - 8b) **au titre de Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)** : document justifiant de votre qualité de BOE en cours de validité au moment de la demande et de la date d'effet de la mutation.

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

Vous trouverez toutes les informations relatives au recrutement des enseignants-chercheurs sur le site de l'UPMC à l'adresse web suivante, rubrique ACTUALITÉS : <http://www.upmc.fr>

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse [concours.ec@upmc.fr](mailto:concours.ec@upmc.fr).

**AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTÉ**