

**NB : tout dossier incomplet à la date de fermeture des candidatures sera déclaré irrecevable.**

**Nous conseillons donc - considérant le grand nombre de candidatures à traiter - de ne pas attendre les derniers jours pour déposer l'intégralité de votre dossier.**

## Profil détaillé

**Corps : PR**

**Article de recrutement : 46.3°**

**Sections CNU : 31-32-33**

Section 31 Chimie théorique, physique, analytique

Section 32 Chimie organique, minérale, industrielle

Section 33 Chimie des matériaux

---

### **Profil pédagogique : Matière, Structure, Modélisation, Caractérisation**

**Affectation pédagogique :** Collège Sciences et technologies - UF Sciences chimiques

**Filières de formation concernées :**

Licence Chimie Licence Physique-Chimie ; Licences Professionnelles de Chimie (toutes les mentions) ; Master de Chimie (tous les parcours).

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

La personne qui sera recrutée interviendra dans les enseignements relatifs à la chimie (organique, inorganique ou physique) en fonction de son domaine d'expertise. Elle pourra enseigner dans les filières de Licence mention Chimie et mention Physique-Chimie ainsi que dans le Master mention Chimie dont tous les parcours sont susceptibles d'être concernés. Elle pourra également intervenir en licence professionnelle sur certains aspects très applicatifs en lien avec la formulation des milieux dispersés et des polymères, les méthodes physico-chimiques d'analyse, le recyclage et la valorisation des matériaux.

Cette personne devra (i) prendre en charge la poursuite de l'ouverture à l'international des filières de l'Unité de Formation de Chimie ou (ii) être un élément clé du développement de l'offre de formation tout au long de la vie (par exemple en proposant, en lien avec le service de formation continue de l'UB et sur la base de l'offre de formation portée par la composante, une valorisation des enseignements de chimie à travers la création de modules de formations courtes, de modules d'appui à l'obtention de VAE/VAP, ou de nouveaux Diplômes d'Université ; ou par exemple via le

développement d'actions de diffusion des sciences en général pour tous les publics). Concernant la poursuite de l'ouverture à l'international des filières de l'Unité de Formation de Chimie, la personne recrutée devra proposer soit l'approfondissement (par exemple en Licence de chimie et dans certains parcours du Master), soit la mise en place de l'internationalisation de ces filières (par exemple en Licence Physique-Chimie, et dans certains parcours du Master non encore ouverts à l'international). La possibilité d'offrir des enseignements de l'Université de Bordeaux au niveau des formations universitaires européennes constituera un des axes potentiellement à développer.

L'enseignante ou l'enseignant recruté participera très activement aux orientations pédagogiques définies dans les feuilles de route des Licences et du Master pour faire émerger des profils de compétences complémentaires et pluridisciplinaires dans tous les domaines de la Chimie (chimie à l'interface par exemple de la physique, de la biologie ou de l'informatique), avec une vision intégrée des besoins des filières industrielles identifiés lors des conseils de perfectionnement des différentes mentions pour une amélioration du placement des étudiants. Elle ou il participera à l'amélioration continue de nos différents cursus pédagogiques. Dans ce contexte, elle ou il devra prendre en charge le déploiement de méthodes d'enseignement innovantes en lien avec une ouverture à l'international (Licences Chimie ou Physique-Chimie, Master de Chimie) ou en lien avec la formation tout au long de la vie (Licences professionnelles et Master de chimie). La capacité à enseigner en anglais est très fortement souhaitée.

En résumé, la candidate ou le candidat devra présenter un projet convaincant : (i) qui détaille des enseignements en adéquation avec son profil recherche dans des formations relevant du cœur de métier de la chimie ; (ii) qui s'accompagne d'une prise de responsabilité dans la gestion et l'animation des filières de formation à l'échelle de l'Unité de Formation de Chimie ; (iii) qui s'inscrit dans l'un des axes stratégiques : « Internationalisation » ou « formation continue » des filières de l'Université de Bordeaux.

**Mots clés :**

Section 32 chimie

Section 33 chimie

Section 31 chimie analytique ; spectroscopies

**"Job profile":**

The future teacher-researcher will be involved in teaching chemistry (organic, inorganic or physical) according to his (her) area of expertise. He/she will teach in the Bachelor's degree programs in Chemistry and in Physics-Chemistry as well as in the Master's degree in Chemistry.

**Contact pédagogique à l'université :**

Denis Deffieux / denis.deffieux@u-bordeaux.fr

---

## **Profil Recherche : Matière, Structure, Modélisation, Caractérisation, Formation Continue**

**Unité de recherche d'accueil** : Un des laboratoires des Départements de recherche suivants

Département Sciences de la Matière et du Rayonnement

- Institut des Sciences Moléculaires (ISM)

**Directeur** : Eric Fouquet / [eric.fouquet@u-bordeaux.fr](mailto:eric.fouquet@u-bordeaux.fr)

**ou**

- Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO)

**Directeur** : Sébastien Lecommandoux / [sebastien.lecommandoux@u-bordeaux.fr](mailto:sebastien.lecommandoux@u-bordeaux.fr)

**ou**

- Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP)

**Directrice** : Cecile Zakri / [cecile.zakri@u-bordeaux.fr](mailto:cecile.zakri@u-bordeaux.fr)

**ou**

- Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB)

**Directeur** : Cyril Aymonier / [cyril.aymonier@u-bordeaux.fr](mailto:cyril.aymonier@u-bordeaux.fr)

**ou**

- Laboratoire des Composites Thermostructuraux (LCTS)

**Directeur** : Gérard Vignoles / [gerard.vignoles@u-bordeaux.fr](mailto:gerard.vignoles@u-bordeaux.fr)

**ou**

Département Sciences et Technologies pour la Santé

- Acides nucléiques : Régulations Naturelles et Artificielles (ARNA)

**Directeur** : Philippe Barthélémy / [philippe.barthelemy@u-bordeaux.fr](mailto:philippe.barthelemy@u-bordeaux.fr)

**ou**

- Chimie & Biologie des Membranes et des Nanoobjets (CBMN)

**Directrice** : Sophie Lecomte / [sophie.lecomte@u-bordeaux.fr](mailto:sophie.lecomte@u-bordeaux.fr)

### **Description du projet de recherche :**

La personne recrutée effectuera ses recherches au sein de l'une des 7 unités de recherche : **ISM** ou **LCPO** ou **ICMCB** ou **CRPP** ou **LCTS** ou **CBMN** ou **ARNA**

La personne candidate devra démontrer sa capacité à initier/développer des projets scientifiques en conception, modélisation, synthèse, et caractérisation de composés moléculaires ou de la matière sous différents états (solide et/ou liquide et/ou gazeux) ou de matériaux avancés ou fonctionnels pour des applications variées dans les domaines du biomédical, de la santé, de l'optique, du développement durable et de l'environnement, ou encore de l'énergie ou du transport.

Basés sur ces expertises et compétences, plusieurs axes seront privilégiés :

- Synthèse organique et organométallique ;
- Chimie supramoléculaire et auto-assemblage ;
- Chimie durable, chimie verte, catalyse, chimie bio-sourcée, biologie chimique ;
- Modélisation moléculaire et chimie théorique ; chimie et physico-chimie de la matière molle ;

- Spectroscopie et imagerie des systèmes biologiques ;
- Caractérisation ;
- Applications santé ;
- Elaboration, synthèse et mise en forme des matériaux ;
- Matériaux fonctionnels et intelligents ;
- Caractérisations avancées ;
- Relations Structures/Propriétés

**Champs de recherche :**

Chemistry – Biochemistry - Structural chemistry

**Profil recherché :**

Les laboratoires ISM, LCPO, ICMCB, CRPP, LCTS, CBMN et ARNA souhaitent recruter une personne ayant une activité scientifique reconnue selon les critères en vigueur dans la discipline et qui soit également investie dans la plupart des aspects du métier d'enseignant-chercheur tels qu'ils sont définis dans leur statut. De plus, la personne recrutée devra justifier d'une capacité à mener des recherches de manière autonome, en particulier en ce qui concerne sa capacité à obtenir des financements de projets scientifiques.

**Impact scientifique attendu :**

Les activités de la personne recrutée devront s'insérer dans les axes de recherche des laboratoires concernés.

**Contacts recherche à l'université :**

Eric Fouquet / eric.fouquet@u-bordeaux.fr

Sebastien Lecommandoux / Sebastien.Lecommandoux@bordeaux-inp.fr

Cyril Aymonier / cyril.aymonier@ubordeaux.fr

Cecile Zakri / cecile.zakri@u-bordeaux.fr

Gérard Vignoles / gerard.vignoles@u-bordeaux.fr

Sophie Lecomte / sophie.lecomte@u-bordeaux.fr

Philippe Barthélémy / philippe.barthelemy@ubordeaux.fr

**Procédure de candidature page suivante →**

## INFORMATION IMPORTANTE

**Concours publié au titre de l'article 46.3 du décret 84-431 du 6 juin 1984 :**

**Ce concours est ouvert :**

**Aux candidates et candidats ayant accompli, au 1er janvier de l'année du concours, dix années de service dans un établissement d'enseignement supérieur** d'un Etat membre de la Communauté européenne, d'un Etat partie à l'accord sur l'Espace économique européen ou dans un autre établissement d'enseignement supérieur au titre d'une mission de coopération culturelle, scientifique et technique en application de la [loi n° 72-659 du 13 juillet 1972](#) relative à la situation du personnel civil de coopération culturelle, scientifique et technique auprès d'Etats étrangers, ou dans un établissement public à caractère scientifique et technologique, **dont cinq années en qualité de maître de conférences titulaire ou stagiaire.**

### Procédure de candidature :

Les candidates et candidats doivent enregistrer leur candidature et joindre obligatoirement les documents constitutifs de leur dossier au format **pdf** sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, via l'application ODYSSEE, **du mardi 4 mars 2025 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au vendredi 4 avril 2025 à 16 heures** (heure de Paris), en **suivant les modalités générales de constitution des dossiers définies par l'arrêté du 6 février 2023** (<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000047183295/?isSuggest=true>).

**ENREGISTREMENT DE CANDIDATURE ET DEPOT DE DOSSIER :** [Accès Odyssee](https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/)  
(<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>)

**Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée  
SERA DECLARE IRRECEVABLE**