

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

STRUCTURE D'ACCUEIL

Créé sur le modèle français des grandes écoles avec classe préparatoire intégrée, l'Institut franco-chinois *Chimie Pékin/Paris Curie Engineer School* a ouvert ses portes à la rentrée universitaire de septembre 2017. *Chimie Pékin* prépare, en 4 ans, les étudiants à l'obtention du Bachelor chinois de BUCT, suivi de l'obtention en 3 ans d'un Master délivré par BUCT. Le cursus suivi par les étudiants est d'une durée totale de 7 ans. Le diplôme de Master de BUCT est accrédité par la CTI et les diplômés de ce Master portent un titre d'ingénieur français.

Chimie Pékin est issue d'un partenariat entre BUCT et un Consortium d'écoles d'ingénieurs de chimie et de procédés, membres de la Fédération Gay Lussac en France, coordonné par Chimie Paristech-PSL.

Fondé sur les principes d'une pédagogie à la française adaptée au contexte chinois de l'enseignement supérieur, le cursus offert par *Chimie Pékin* s'appuie sur un cycle préparatoire d'une durée de trois ans (au lieu de deux ans en France, pour permettre aux étudiants chinois de se former à la langue française).

Chimie Pékin recrute chaque année environ 100 étudiants par promotion, dans la tranche des meilleurs 20% reçus à l'examen du Gao Kao (équivalent chinois du Baccalauréat).

MISSIONS

ACTIVITÉS PRINCIPALES

L'enseignant sera détaché auprès de Chimie ParisTech-PSL sur un contrat à durée déterminée avec une mission à Pékin pour la durée du contrat. La mission d'enseignement porte sur l'intégralité des semestres prévus par BUCT au cours de l'année universitaire.

• **Coordination**

Il/Elle assurera la coordination du département d'enseignement de mathématiques du cycle préparatoire de *Chimie Pékin* en concertation avec la direction française :

- Répartition des services des enseignants en fonction des contraintes et ressources ;
- Établissement de plannings des activités liées à l'enseignement ;
- Animation de réunions des équipes pédagogiques ;
- Finalisation et adaptation des syllabus d'enseignement scientifique au contexte local.

Il/Elle veillera à la cohérence de l'organisation générale des enseignements scientifiques.

Il/Elle participera à la réflexion sur l'enseignement du français pour les sciences avec les enseignants concernés afin d'assurer une bonne articulation entre l'enseignement des sciences physiques et celui du français.

Il/Elle participera également aux réunions de travail proposées par la direction de *Chimie Pékin*.

· **Enseignement**

Il/Elle assurera des cours, des travaux dirigés selon les préconisations des syllabi établis pour le cycle préparatoire de *Chimie Pékin* (adaptés des programmes de CPGE PCSI-PC). Il/Elle est libre de proposer des pratiques d'enseignement innovantes adaptées au contexte de *Chimie Pékin*.

Il/Elle assurera la conception et la correction :

- D'exercices adaptés au contexte de *Chimie Pékin*
- De devoirs formatifs
- D'examens réguliers

Des corrigés écrits, rédigés soigneusement, seront proposés aux étudiants pour tout ou partie des devoirs et examens. Il/Elle assurera le suivi des étudiants pour les questions relatives à son enseignement. Il recevra les étudiants à leur demande et assurera le tutorat d'une partie des étudiants.

L'horaire hebdomadaire d'enseignement est de 14 sessions de 45 min.

· **Formation des enseignants**

Il/Elle concevra et mettra en œuvre la formation des enseignants chinois aux pratiques de l'enseignement de type CPGE pour les aspects généraux et pour les aspects spécifiques aux mathématiques et à l'informatique.

Il/Elle assistera les jeunes enseignants français de mathématiques de *Chimie Pékin* dans leur tâche.

Il/Elle participera à la réflexion sur l'enseignement du français pour les sciences avec les enseignants concernés afin d'assurer une bonne articulation entre l'enseignement des mathématiques et celui du français.

Aucune activité de recherche n'est exigée pour les missions du poste. Si le professeur mène des activités de recherche, elles ne devront pas remettre en cause les missions définies ci-dessus.

PROFIL DU CANDIDAT

SAVOIRS ET COMPÉTENCES ATTENDUS

Enseignement de mathématiques de type classes préparatoires scientifiques en langue française à l'IFC *Chimie Pékin*, à l'université Beijing University of Chemical Technology (BUCT) à Pékin.

Savoir

Connaissance de l'anglais et de l'anglais scientifique indispensables,

Agrégation de mathématiques avec un bon classement. Une expérience d'enseignement en CPGE ou CPI d'au moins 3 ans est requise. Le doctorat est un plus,

L'enseignant doit être à l'aise en anglais scientifique pour pouvoir interagir avec ses collègues chinois. L'anglais est la langue de travail de l'équipe pédagogique franco-chinoise,

Le français est la langue de travail principale des étudiants, et l'anglais la seconde langue,

L'apprentissage du mandarin est une option de choix personnel.

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

CONTACT

w94l2kjaob5k@emploi.beetween.com

AUTRES INFORMATIONS

Type de contrat / de poste : **CDD**

Durée du contrat : **3 an(s)**

Référence
w94l2kjaob

PUBLIÉ LE 26/02/2026

L'Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

