



---

## RECRUTEMENT DE DEUX PROFESSEURS AGRÉGÉS DE PHYSIQUE (H/F)

---

### ■ LE CONTEXTE INTERNATIONAL

L'École Centrale de Pékin, fondée en 2005, est la première école d'ingénieurs francophone à avoir été créée en Chine. Elle constitue le département sino-français de l'université BeiHang, l'une des plus prestigieuses de Chine, qui compte trente mille étudiants et est implantée dans le district de HaiDian au cœur de Pékin. Elle est aussi sous la tutelle du Groupe des Écoles Centrale : ce projet pionnier constitue un levier de la coopération entre la France et la Chine et demeure un modèle parmi les instituts franco-chinois.

L'école recrute chaque année une promotion d'une centaine d'étudiants choisis parmi les lycéens ayant obtenu les meilleurs scores à l'examen national classant du GaoKao. Elle accueille aussi une quinzaine d'étudiants internationaux francophones (français, italiens et coréens notamment) par promotion. La formation, d'une durée de six ans, s'appuie sur un *cycle préparatoire* de trois ans inspiré du modèle français des classes préparatoires (la première année est essentiellement consacrée à l'apprentissage du français pour les étudiants chinois et du mandarin pour les étudiants internationaux). Pour les trois années suivantes, les étudiants soit rejoignent une école du Groupe des Écoles Centrale soit suivent le *cycle ingénieur* inspiré du modèle des Écoles Centrale. L'école diplôme ainsi des étudiants-ingénieurs biculturels trilingues qui poursuivent, pour un tiers d'entre eux, leurs études par une thèse de doctorat.

### ■ L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES PHYSIQUES DANS LE CYCLE PRÉPARATOIRE

Le contenu de l'enseignement dans le cycle préparatoire de l'école est inspiré du programme des classes préparatoires françaises mais il est scindé en modules comme à l'université. Chaque module est constitué de cours en amphithéâtre devant une promotion et de travaux dirigés par groupes d'un tiers de promotion. Il existe aussi des modules expérimentaux en laboratoire par groupes d'un sixième de promotion.

L'année universitaire est divisée en deux semestres. Chaque semestre comporte 15 semaines de cours, 1 semaine d'examens partiels et 2 semaines d'examens finaux. Le semestre d'automne (de septembre à janvier) est séparé du semestre de printemps (de mars à juin) par les vacances du nouvel an lunaire.

L'équipe de sciences physiques intervenant en cycle préparatoire est franco-chinoise, composée du professeur coordinateur, de deux professeurs agrégés, d'un maître de conférences chinois francophone agrégé (sans activité de recherche), d'une maîtresse de conférences chinoise francophone préparant l'agrégation (sans activité de recherche), d'une maîtresse de conférences chinoise anglophone chargée d'une partie des travaux pratiques, et de maîtres de conférences chinois francophones (intervenant uniquement en chimie).

## ■ L'ENVIRONNEMENT

Le campus de l'École Centrale de Pékin est situé au cœur de la ville et permet de profiter pleinement de la vie sportive et culturelle de Pékin et de ses environs. À l'intérieur même du campus, on trouve toutes les commodités : cafés, supermarchés, épiceries, etc, ainsi que des restaurants universitaires et des restaurants traditionnels. Les installations sportives intérieures (piscine, salle de tennis de table, de badminton, gymnases, salles de musculation, etc.) et extérieures (terrains de football, de tennis, de basketball, pistes d'athlétisme, etc.) sont accessibles aux enseignants. Des cours de mandarin sont proposés sur le campus.

Un appartement meublé (à faible loyer) est disponible au sein du campus pour tout professeur qui en fait la demande.

## ■ LA MISSION

Le professeur assurera, en langue française, un volume horaire d'enseignement similaire à celui d'un professeur de classe préparatoire française. Il pourra intervenir sur les trois années du cycle préparatoire en cours, en travaux dirigés et en travaux pratiques. Chaque professeur est responsable du module qui lui est confié par le coordinateur : cours, travaux dirigés, éventuellement travaux pratiques et examens.

Le travail est *collaboratif* : différents professeurs interviennent en travaux dirigés par exemple. Le professeur est aussi amené à interagir avec les autres équipes du cycle préparatoire (mathématiques, sciences industrielles et Français Langue Étrangère) de l'école. Il possède un bureau à l'école qui lui permet de rencontrer ses collègues et ses étudiants.

---

L'École Centrale de Pékin recrute deux professeurs de physique (H/F) qui prendront leurs fonctions en **septembre 2025**. Le profil recherché est celui de professeurs agrégés de physique (le doctorat est un plus) ayant au moins deux ans d'expérience en enseignement (professeur ou moniteur ou interrogateur oral en CPGE).

Les personnes intéressées pourront prendre contact avec l'actuel professeur coordinateur des sciences physiques pour obtenir toute précision sur le poste et, le cas échéant, déposeront leur candidature auprès du Directeur français de l'École Centrale de Pékin. Le recrutement s'effectue en concertation entre la direction de l'École Centrale de Pékin et l'Inspection Générale de physique-chimie.

RENAUD SKRZYPEK, *Professeur coordinateur des sciences physiques, École Centrale de Pékin.*

Email : [renaud.skrzypek@free.fr](mailto:renaud.skrzypek@free.fr)

MARIEM KACEM-BOUREAU, *Directrice adjointe française, École Centrale de Pékin.*

Email : [mariem.kacem.boureau@centralepekin.cn](mailto:mariem.kacem.boureau@centralepekin.cn)

ADNANE BOUKAMEL, *Directeur français, École Centrale de Pékin.*

Email : [adnane.boukamel@centralepekin.cn](mailto:adnane.boukamel@centralepekin.cn)

ÉCOLE CENTRALE DE PÉKIN

410, building 2, Beihang University, 37#Xue Yuan Road

HaiDian District, Beijing, 100191, P.R China

