

# Recrutement

## Professeur Coordinateur de Sciences Physiques (H/F)

*Prise de poste : septembre 2027*

## Le contexte

Fondée en 2005, l'École Centrale de Pékin est le fruit d'un partenariat entre le Groupe des Écoles Centrale et l'Université Beihang dont elle constitue le département sino-français d'ingénierie. Elle est située sur le campus principal, dans le district de Haidian, à Pékin.
L'École a pour objectif de former, en six ans, des ingénieurs biculturels et trilingues, dont un tiers poursuivra ses études en doctorat. À l'issue de leur 3e année, certains étudiants poursuivront leur formation en France dans l'une des écoles Centrale. Chaque promotion est formée d'une centaine d'étudiantes et d'étudiants de nationalité chinoise recrutés parmi les meilleurs au Gaokao, et d'une vingtaine d'étudiantes et d'étudiants internationaux (France et Maroc).

## Vos Missions

Intégré(e) à une équipe pédagogique franco-chinoise dynamique (professeurs agrégés, maîtres de conférences), vous intervenez dans le cycle préparatoire (5 premiers semestres de la formation).

- **Coordination de l'équipe de sciences physiques :** L'organisation des enseignements, l'adaptation de leur contenu à la stratégie pédagogique de l'établissement, la répartition des volumes horaires entre les membres de l'équipe, le choix des méthodes pédagogiques et le recrutement des professeurs agrégés français sont sous votre responsabilité. Vous contribuez à la gestion du matériel de travaux pratiques.
- **Enseignement :** Vous assurez en langue française un volume horaire d'enseignement que vous définissez vous-même en fonction des services que vous avez répartis au sein de l'équipe.
- **Continuité pédagogique :**
  - Vous êtes le professeur référent, d'un point de vue disciplinaire, pour l'ensemble des étudiants du cycle préparatoire. Un bureau est mis à votre disposition au sein de l'école : votre présence quotidienne vous permet d'y recevoir les étudiants. Vous avez la responsabilité d'identifier les étudiants en difficulté et de contribuer à l'organisation des conseils d'enseignement semestriels.
  - En collaboration avec le coordinateur de mathématiques, vous travaillez sur tous les dossiers concernant le cycle préparatoire. Vous interagissez avec la direction des études, les coordinateurs et professeurs de français langue étrangère et sciences industrielles. Vous contribuez à l'organisation d'échanges avec les classes préparatoires françaises et travaillez de concert à l'évolution de la formation.

## Votre Profil

- **Diplôme et expérience :** Vous êtes professeur(e) agrégé(e) de physique ou professeur(e) de chaire supérieure, avec une solide expérience d'enseignement dans le supérieur (le titre de docteur est apprécié, mais pas nécessaire).
- **Qualités :** La fonction demande une capacité à animer un collectif enseignant grâce à des qualités d'écoute et de dialogue. Vous faites preuve d'empathie pour comprendre les besoins et difficultés d'étudiants chinois qui apprennent les sciences dans une langue qui n'est pas leur langue maternelle.

## Les conditions de travail

Lors de votre mission à Centrale Pékin, vous êtes en position de détachement. Vous avez ainsi deux contrats de travail :

— le premier est un contrat français établi par l'une des Écoles Centrale qui est votre employeur français, ce qui vous permet de continuer à cotiser pour la retraite et la sécurité sociale, et de bénéficier de votre avancement ;

— le second est un contrat local établi par l'Université Beihang.

Les contrats sont en général conclus pour deux à trois ans.
L'année universitaire chinoise est décomposée en deux grandes périodes : le semestre d'automne (de début septembre à mi-janvier) et le semestre de printemps (de fin février à début juillet).

## La vie quotidienne

L'expérience d'expatriation est facilitée sur un campus vivant de 35 000 étudiants, au cœur de la capitale chinoise :

- **Logement :** Possibilité de bénéficier d'un appartement meublé à faible loyer situé au sein du campus.
- **Commodités :** Accès immédiat aux supermarchés, épiceries, cafés, restaurants universitaires et traditionnels. La vie quotidienne en Chine est peu chère et les moyens de transport sont nombreux.
- **Infrastructures sportives :** Accès aux installations du campus (piscine, gymnases, salles de musculation, terrains de tennis, badminton, basket, football, piste d'athlétisme).

L'apprentissage de quelques bases en chinois est conseillé pour faciliter la vie quotidienne, mais pas indispensable.

## Les modalités de candidature

Le recrutement est effectué par la direction de l'École Centrale de Pékin après avis de l'Inspection générale de physique-chimie. Pour obtenir plus de précisions sur le poste ou déposer votre candidature, merci de contacter :

**Pascal BERTIN**
*Professeur coordinateur de sciences physiques*
Email : pascal.bertin@centralesupelec.fr

**Adnane BOUKAMEL**
*Directeur français*
Email : adnane.boukamel@centralepekin.cn