

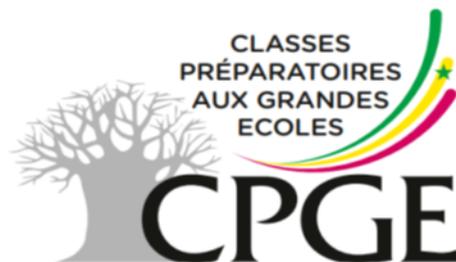
REPUBLIQUE DU SENEGAL



Un Peuple – Un But – Une Foi

**Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Recherche et
de l'Innovation**

Thiès, le 08 février 2023



Projet Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE) au Sénégal

Fiche de poste

Un (1) Professeur de Chimie en deuxième année de CPGE Option-Physique-Chimie (PC)

• Contexte

Les CPGE MPSI et PCSI ont accueilli leur première promotion d'étudiants en octobre 2022. Ceux-ci seront candidats aux concours des grandes écoles d'ingénieurs dès la session 2024. La deuxième année du programme de préparation aux concours d'entrée aux grandes écoles démarrera le 1er septembre 2023. Deux options ouvriront : MP et PC. Le Sénégal recrute les enseignants qui interviendront dans ces deux options.

• Intitulé de la fonction

Un (1) poste est ouvert :

- Professeur de **chimie en deuxième année** CPGE scientifique option **PC**

Missions

Le professeur de chimie de CPGE option PC a pour mission principale d'assurer l'enseignement de chimie en deuxième année et éventuellement en première année. Le contexte spécifique de la CPGE requiert en outre de participer de manière plus large à la réflexion pédagogique dans un climat de collaboration multiculturelle au sein de l'équipe franco-tuniso-sénégalaise.

Le professeur de chimie de deuxième année devra être aguerri et avoir une connaissance suffisante des concours (écrits, oraux) pour préparer les élèves aux concours d'entrée aux grandes écoles d'ingénieurs françaises et sénégalaises (à venir). Il aura la responsabilité de gérer de façon autonome sa classe et devra faire preuve d'initiatives et de méthodes pour un encadrement rapproché des élèves.

Enseignement

- Assurer, selon l'effectif de la classe, entre 4 et 6 heures hebdomadaires de travaux dirigés, travaux pratiques et cours pour les étudiants de PC et, le cas échéant, quelques heures en 1^{ère} année ;
- Participer aux TIPE (travaux d'initiative personnelle encadrés), aux interrogations orales (colles) et le cas échéant à l'enseignement de l'informatique commune ;
- Organiser son enseignement en étroite collaboration avec les collègues de l'équipe pédagogique : planifier l'avancement des cours, des travaux dirigés et travaux pratiques, les devoirs à la maison, les interrogations orales ainsi que les devoirs surveillés et examens ;

- Préparer en collaboration avec les membres de l'équipe les nouveaux documents pédagogiques qui complèteraient le curriculum ;
- Préparer et mettre en œuvre les différentes modalités relatives à l'évaluation des étudiants : devoirs à la maison, devoirs surveillés, interrogations orales, examens finaux, comptes rendus de travaux pratiques, grilles de compétence pour les interrogations orales et travaux pratiques, etc.

Coordination et organisation

Selon le profil et les vœux de l'enseignant, les tâches d'enseignement pourront être complétées par des travaux de coordination, pouvant porter sur tout ou partie des points suivants :

- Participation à l'organisation de la répartition des services entre les enseignants ;
- Participation, autant que de besoin, à des actions de coopération entre enseignants ;
- Participation à l'organisation de la répartition des interrogations orales au sein de l'équipe disciplinaire ;
- Participation à la gestion et l'éventuelle adaptation du laboratoire de chimie ;

Participation à la promotion des classes préparatoires auprès des élèves de lycée Le périmètre de cette fonction de coordination et d'organisation est défini en concertation avec l'établissement d'accueil et avec l'enseignant, l'inspection générale pouvant venir en appui.

Accompagnement des étudiants

- Assurer un suivi régulier de la progression des étudiants via les cours, les séances de travaux dirigés et de travaux pratiques, ainsi que des interrogations orales ;
- Gérer les questions de vie scolaire avec le tuteur responsable de la promotion.

Place au sein de l'équipe

- Contribuer à un climat de confiance, de respect mutuel et de concertation propice à un travail harmonieux avec l'ensemble des collègues de l'équipe pédagogique et l'équipe de direction.

Complément

- La fonction d'enseignant en CPGE est particulièrement exigeante. Elle requiert le plein engagement des professeurs. Ponctualité, assiduité, respect des délais et disponibilité entière sont indispensables à l'exercice de la fonction, notamment pour la deuxième année bornée par les dates des concours fixées chaque année par les ministères concernés et publiées au journal officiel.

• Profil des candidats

Compétences et qualités personnelles

- Maîtrise de la discipline chimie et de son enseignement à un niveau classes préparatoires aux grandes écoles ;
- Capacité à gérer une classe en prenant en compte les spécificités et la diversité des élèves dans une logique de valorisation de l'engagement et des progrès ;
- Sens du partage, du travail en équipe et de l'écoute, capacité à communiquer, à faire circuler l'information ;
- Grande capacité de travail et d'engagement personnel.
- Connaissance du type d'épreuves écrites et orales données aux concours d'entrées aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs.

Diplômes

Etre titulaire d'un diplôme de master avec au minimum cinq (5) ans d'expérience d'enseignement dans l'enseignement supérieur ou d'un doctorat, ou de tout autre diplôme admis en équivalence et en rapport avec la spécialité enseignée.

• Modalités de recrutement

Le recrutement se fera après examen de dossier et entretien devant jury.

Composition du dossier :

- Une demande manuscrite adressée à Monsieur le Ministre ;
- Une lettre de motivation ;
- Un curriculum vitae détaillé, daté et signé ;
- Les copies légalisées des diplômes ou attestations de réussite aux diplômes et relevés de notes ;
- Les justifications de l'expérience dans l'enseignement ;
- Un casier judiciaire datant de moins de trois (3) mois ;
- Une copie légalisée de la carte nationale d'identité.

Lieu, modalités et date limite de dépôt de dossier :

Le dossier complet sous format numérique sera zippé en un seul fichier dont le nom sera le nom du candidat et sera envoyé à l'adresse suivante cpge@mesri.gouv.sn avec comme objet de l'e-mail : « Recrutement enseignant chimie PC » au plus tard le **15 mars 2023 à minuit**.

Le dossier physique devra être déposé au bureau du courrier du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) au plus tard le **22 mars 2023 à minuit**.

Aucun dossier incomplet ne sera examiné.

• Informations complémentaires

Les objectifs d'apprentissage du cours de chimie PC sont décrits en détail dans un document pdf téléchargeable au lien suivant :

- Programme de chimie CPGE option PC :
<https://mesri.gouv.sn/cpge-filiere-scientifique-voie-physique-et-chimie-pc-programme-de-chimie/>

Pour toute demande de renseignement, contacter :

- Prof. Magaye Diop : magaye.diop@ucad.edu.sn (Coordonnateur des CPGE).
- Prof. Michel Pavageau : michel.pavageau@mesri.gouv.sn (Conseiller Technique du MESRI)