

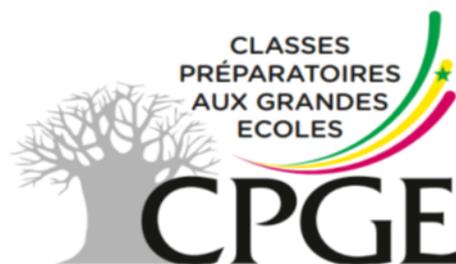
# REPUBLIQUE DU SENEGAL



*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 Mathématiques en deuxième année de CPGE  
Option -Mathématiques-Physique (MP)**

**et**

**Un (1) Professeur de Mathématiques 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**

Deux postes sont ouverts :

- Professeur de **mathématiques en deuxième année CPGE scientifique option MP**
- Professeur de **mathématiques en deuxième année CPGE scientifique option PC**

#### **• Missions**

Le professeur de mathématiques de CPGE option MP ou PC aura pour mission principale d'assurer l'enseignement de mathématique en deuxième année, et éventuellement l'enseignement d'informatique commune. 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 mathématiques 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 09 et 12 heures hebdomadaires de travaux dirigés et cours pour les élèves de MP ou PC ;
- Participer à la préparation des 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, 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 compléteraient 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, 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 (colles) au sein de l'équipe disciplinaire ;
- 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, les TIPE 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 chaque année fixées par les ministères concernés et publiées au journal officiel.

## **• Profil des candidats**

### **Compétences et qualités personnelles**

- Maîtrise de la discipline mathématique 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 précisant éventuellement la préférence du candidat pour l'option MP ou PC ;
- 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](mailto:cpge@mesri.gouv.sn) avec comme objet de l'e-mail : « Recrutement enseignant maths MP ou 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 mathématiques en MP ou PC sont décrits en détail dans un document pdf téléchargeable aux liens suivants :

- Programme de mathématiques CPGE option MP :  
<https://mesr.gouv.sn/cpge-filiere-scientifique-voie-mathematiques-et-physique-mp-programme-de-mathematiques/>
- Programme de mathématiques CPGE option PC :  
<https://mesr.gouv.sn/cpge-filiere-scientifique-voie-physique-et-chimie-pc-programme-de-mathematiques-2e-annee/>

Pour toute demande de renseignement, contacter :

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