



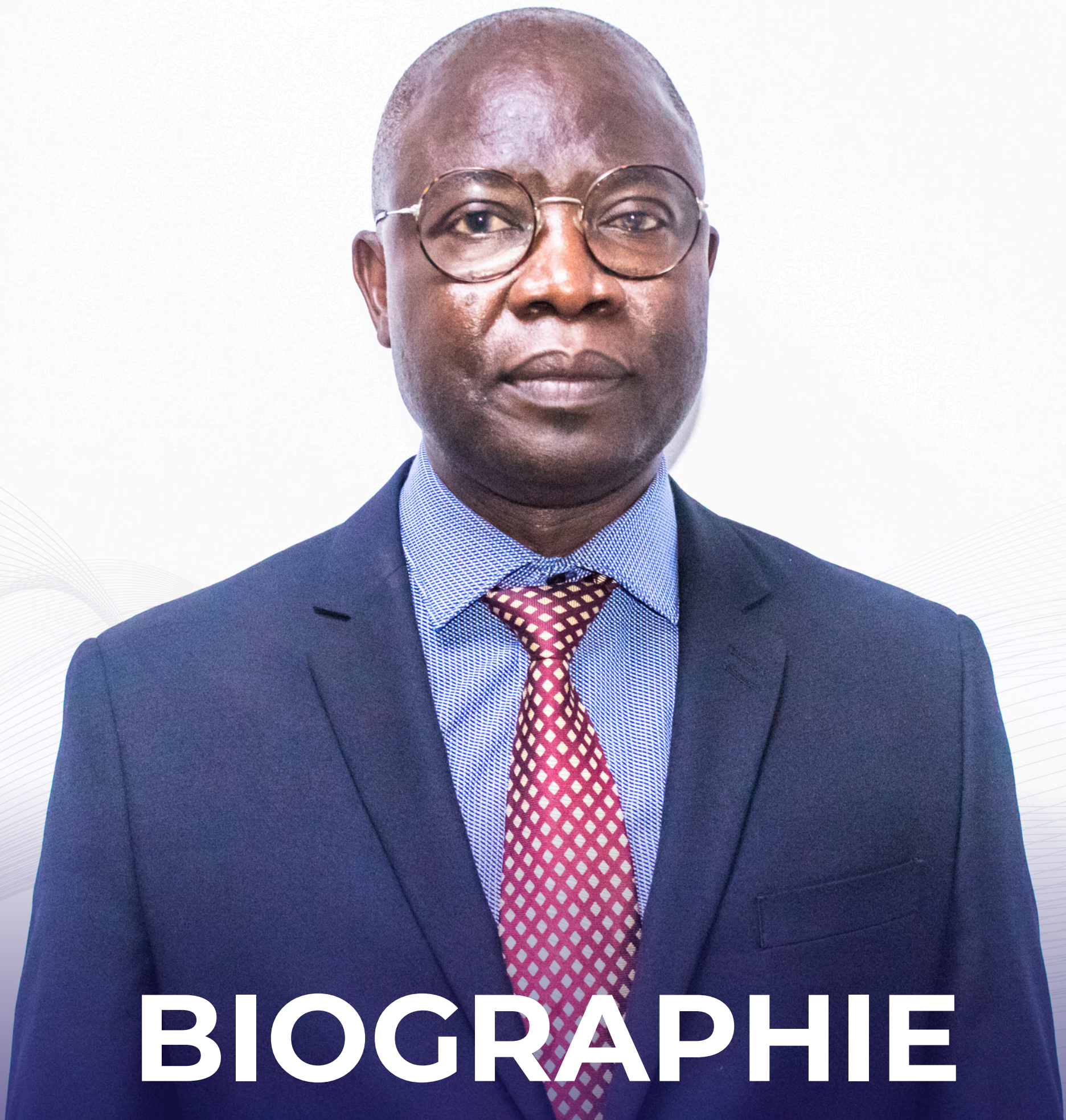
La Présidence de la République du Sénégal

- Un Peuple, un But, une Foi -

Ministère de l'Energie, du Pétrole et des Mines



INSTITUT NATIONAL  
DU PÉTROLE ET DU GAZ



# BIOGRAPHIE

**Dr. Fall MBAYE**

Directeur général de l'Institut National  
du Pétrole et du Gaz





**Dr. Fall MBAYE**

Directeur général de l'INPG

Dr. Fall MBAYE est un ingénieur en génie électronique de puissance et un expert reconnu dans le domaine des technologies avancées, avec une carrière exceptionnelle couvrant plusieurs décennies.

### Parcours académique !

Né à Mbacké, il a fait ses études au prestigieux *Lycée Limamou Laye* avant de poursuivre des études supérieures à l'*École Polytechnique de Dakar*, où il s'est distingué en tant que major de sa promotion en génie électrique.

Il a ensuite approfondi ses connaissances à l'*École Polytechnique ENSEEIHT à Toulouse, France*, où il a obtenu un *diplôme d'ingénieur en électrotechnique, électronique et automatisme*, à nouveau en tant que major de sa promotion.

Poursuivant son parcours académique, Dr. Fall MBAYE a obtenu un *Doctorat en génie électronique de puissance* de l'*Institut Polytechnique de France*, ce qui a solidifié son expertise dans les systèmes électroniques complexes et les technologies de pointe. Passionné par l'innovation, il a également obtenu un *certificat en économies émergentes de l'Université Harvard*, élargissant ainsi sa vision des affaires et des marchés globaux

### Parcours professionnel !

Son impressionnante carrière professionnelle a débuté en 1986, lorsqu'il a occupé le poste de *Directeur de la Technologie chez BULL Electric à Vernon, en France*. Par la suite, il a assumé le rôle de *Directeur des Chefs de Projet chez Eurotherm International SSD à Paris, de 1988 à 1990*. Cette expérience a renforcé ses compétences en gestion de projets technologiques d'envergure.

Dr. Fall MBAYE a ensuite rejoint la *holding suisse Ascom*, où il a servi en tant que *Directeur des Chefs de Projets pendant près de 17 ans, de 1990 à 2007*, dans le secteur des télécommunications. Sa capacité à diriger des équipes et à gérer des projets complexes l'a propulsé vers des responsabilités encore plus grandes au sein de *Comet AG*, une multinationale suisse spécialisée dans les rayons X. D'abord *Directeur R&D Générateurs Rayon X de 2007 à 2016*, il a ensuite été promu *Directeur de la Technologie de l'Électronique de Puissance*, un poste qu'il occupe depuis 2016.

## Contacts

## Inventeur !

**Dr. Fall MBAYE** est également un inventeur prolifique, détenteur de plusieurs **brevets internationaux dans le domaine des technologies d'alimentation à découpage et des convertisseurs AC/DC**. Parmi ses innovations les plus notables figurent un **circuit de protection pour alimentation à découpage, breveté en Europe en 2006 (EP 1500181B1)**, et un **brevet américain sur un circuit d'amortissement pour alimentation à découpage (US2005/0259451 A1)**.

Son parcours est jalonné de réalisations techniques majeures, toutes soutenues par un engagement profond envers l'innovation et le progrès technologique. Son influence dans les secteurs des rayons X, des télécommunications et de l'électronique de puissance a laissé une empreinte durable sur l'industrie, tant en Europe qu'à l'international.

En dehors de son travail professionnel, **Dr Fall. MBAYE** est reconnu pour son dévouement à la formation des nouvelles générations d'ingénieurs et pour son engagement dans le développement des économies émergentes, une passion qu'il cultive grâce à son expérience académique et ses connaissances en stratégie globale.

**Dr. Fall MBAYE** incarne un leadership éclairé, un esprit d'innovation sans relâche et une expertise technique qui ont fait de lui une figure incontournable dans son domaine. Sa carrière est une source d'inspiration pour de nombreux ingénieurs et scientifiques dans le monde entier.



**Le Développement du Talent Local  
pour un Impact Global**



## Contacts