

Prénom et nom : *Ibrahima FALL*

E-mail : *ibrahima.fall{at}esp.sn*

Adresse : *Département Génie Informatique, Ecole Supérieure Polytechnique, Université Cheikh Anta Diop, B.P. 15915 - Dakar, Sénégal*

Téléphone : *(221) 33 825 75 28* - **Fax :** *(221) 33 825 37 24*

FORMATION (GRADES/DIPLÔMES)

- Professeur titulaire des Universités (CAMES), juillet 2023
- Professeur assimilé de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal, octobre 2018
- Maître de conférences du Conseil africain et malgache pour l'enseignement supérieur (CAMES, <https://www.lecames.org/>), juillet 2018
- Maître de conférences titulaire de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal, mai 2016
- Maître assistant du CAMES, juillet 2014
- Doctorat en Informatique de l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC - Sorbonne Universités, Paris). Soutenu le 08 février 2012. Sujet: "Gestion Optimisée de Produits-modèles de Procédés Logiciels".
- Diplôme d'Etudes Approfondies d'Informatique à la faculté des sciences techniques (FST) de l'université de Dakar (mention Très BIEN, major de la promotion) en 2004/2005
- Attestation d'Etudes Approfondies d'Informatique à la FST de Université de Dakar (mention BIEN, major de la promotion) en 2003/2004
- DESS en Ingénierie Informatique et Technologies de l'Information et de la Communication à l'UGB, Université Gaston Berger de St-Louis (mention BIEN, major de la promotion) en 2002/2003
- MAITRISE en Informatique (mention BIEN, major de la promotion) en 2001/2002 à l'UGB
- LICENCE en Informatique (mention A.BIEN) en 2000/2001 à l'UGB
- DEUG en Mathématiques Appliquées et Informatique (mention BIEN) en 1999/2000, UGB
- BAC S1 (Sciences et Techniques) en 1997/1998 au Lycée Technique Ahmadou Bamba de Diourbel

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Enseignant-chercheur en Informatique au Département Génie Informatique de l'Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar depuis mars 2006.**
 - Chef du Département Génie Informatique, ESP, depuis Juillet 2020
 - Expert évaluateur ANAQ SUP depuis 2019
 - Coordonnateur pédagogique du Département Génie Informatique, depuis octobre 2016
 - Responsable pédagogique du DIC (Diplôme d'ingénieur de Conception) en Informatique, depuis octobre 2016
 - Responsable des stages de fin d'études du Département Génie Informatique, depuis octobre 2018
 - Responsable pédagogique du DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) en Informatique, octobre 2015 - octobre 2016
 - Responsable pédagogique du DIC (Diplôme d'ingénieur de Conception) en Informatique, de juillet 2012 à octobre 2015
 - Responsable pédagogique du Master en Génie Logiciel et Système d'Information, de juillet 2013 à octobre 2015

- Responsable pédagogique du DIT (Diplôme d'Ingénieur Technologue) en Informatique, d'octobre 2009 à juillet 2012. Cette formation accueillait pour l'essentiel des professionnels seniors de la fonction publique en cours du soir.
- **Expert-consultant en ingénierie logicielle pour des structures de la place depuis mars 2012**
- **Doctorant de l'Université Pierre et Marie-Curie (UPMC - Sorbonne Universités, Paris) de 2008 à février 2012**
- **Responsable informatique du Ministère du Commerce du Sénégal, d'août 2004 à mai 2006**
- **Enseignant vacataire à l'UFR de Sciences Appliquées et Technologies de l'Université de St-Louis d'octobre 2004 à janvier 2007**
- **Consultant à la société SEMIS (Service de l'Energie en Milieu Sahélien) d'avril en août 2004**
- **Ingénieur développeur à la société JOUVE-SENEGAL de janvier à avril 2004**
- **Ingénieur stagiaire à MainSoft, service après-vente de Alliance Technologies-Informatique (ATI), Dakar, 08 juillet 2003 au 28 janvier 2004**
- **Enseignant à l'ESSEG de Saint-Louis, année 2002/2003**
- **Technicien supérieur stagiaire à la Direction de l'Automatisation des Fichiers (DAF), Ministère de l'Intérieur, Sénégal, du 15 août au 30 septembre 2001**

RECHERCHE

Mes activités de recherche portent essentiellement sur l'Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM) avec un intérêt particulier sur une meilleure productivité des modèles. Cela englobe les techniques de méta-modélisation, de transformation de modèles, d'interprétation de modèles, de spécification de langages dédiés, de génération de code, etc.

Je m'intéresse en particulier à :

- l'utilisation de l'IDM pour l'intégration d'applications ;
- l'utilisation des techniques de l'ingénierie de processus logiciels pour modéliser, exécuter, et évaluer des processus tiers.

Je suis également intéressé par l'anonymisation de données et le développement d'approches de conception de logiciels sensibles à la problématique de la gestion des ressources. Depuis trois ans j'oriente ma recherche vers les transformations des pratiques de génie logiciel induites par l'utilisation de l'IA.

AUTRES RESPONSABILITÉS

- Représentant des enseignants de l'ESP à l'Assemblée de l'Université de l'UCAD, de janvier 2018 à mai 2020
- Représentant des enseignants au Conseil d'Administration de l'ESP, de janvier 2014 à mai 2020
- Représentant des enseignants au Conseil Pédagogique de l'ESP, de janvier 2014 à mai 2020
- Membre de la cellule d'assurance-qualité de l'ESP, du 13/08/2015 au 12/08/2016
- Président de la commission Pédagogie et Enseignement de l' Association Sénégalaise des Chercheurs en Informatique (ASCII, <http://www.ascii.org.sn>), depuis 2013.
- Membre fondateur de l'ASCII, 2013.
- Membre du comité scientifique de CNRIA (Conférence interNationale sur la Recherche en Informatique et ses Applications, anciennement *Colloque nationale sur la Recherche en Informatique et ses Applications*, <http://ascii.org.sn/index.php/cnria-2019>) depuis 2013.
- Membre fondateur et Président de l'association SODEN (Solidarité pour le développement de Ndindy). Récépissé numéro 17150/MINT.SP/DGAT/DLP/DLA-PA obtenu le 31/12/2014.