

# Aliou BADJI

31 ans

Adresse permanente: Thiaroye/Mer-Pikine-Sénégal / Adresse actuelle: Diabir-Ziguinchor-Sénégal

Tel: +221 77 985 29 75

E-mail: abadji3992@gmail.com

## COMPETENCES

- Développement d'applications (Android, web, java.)
- Modélisation (UML, MERISE)
- Recherche, documentation et Machine Learning
- Bureautique (Word, Powerpoint, Access, Excel)

## LANGAGES ET TECHNOLOGIES

### MAITRISEES

Python, Java, Html5, CSS3, PHP, SQL, JavaScript, Android, Bootstrap, Node.js, MySQL, Angular, Figma, Wordpress

## FORMATIONS

**Sept. 2023- Janv. 2024** Formation certifiante en Développement Front-End

FORCE-N, UNCHK

**2017-2018** Master en Informatique mention Génie Logiciel

Université Assane SECK de Ziguinchor,

**2014-2015** Licence en Mathématique, Physique, Chimie, Informatique spécialité Informatique

Université Assane SECK de Ziguinchor,

**2011-2012** Baccalauréat série S2 (Sciences Expérimentales) au

Lycée Djignabo Bassène de Ziguinchor.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Depuis 2<br/>Septembre 2024</b> | <b>Développeur Web</b> à Agrosotech Sénégal   |
| <b>Depuis 1 Juin<br/>2024</b>      | <b>Tuteur Synchrone/Asynchrone</b> à l'Université Numérique Cheikh Hamidou Kane (UN-CHK)  |
| <b>1 au 30 Aout 2024</b>           | <b>Stagiaire Assistant en Informatique</b> à la Mairie de Ziguinchor  |
| <b>Juin à Septembre<br/>2022</b>   | <b>Développeur mobile (Android) à Jcasse:</b> Extension d'une application mobile de gestion de caisse pour l'intégration de nouveaux modules de vente et la gestion des profils utilisateurs dans une Startup à Ziguinchor  |
| <b>Mars à Décembre<br/>2021</b>    | Etude, analyse et développement d'une plateforme mobile de partage et d'échange d'informations en période de COVID-19 dans le cadre du suivi des personnes vivant avec le VIH en zones transfrontalières entre le Sénégal, la Gambie et la Guinée-Bissau (article de thèse publié ) |
| <b>Juin à Décembre<br/>2018</b>    | <b>Stage à GAINDE 2000 :</b> Développement d'une partie du module d'authentification vocale sur appareil mobile (Android) dans le cadre du projet portant sur la signature vocale.  |

## CENTRES D'INTERETS

Documentation, Actualités quotidiennes, Sport

## LANGUES

Français : courant; Anglais : moyen;

## AUTRES (Conférences et Publications)

Badji, A., Dieng, Y., Diop, I. (2022). Information and Discussion Platform in the Context of Monitoring PLHIV in Border Areas and During COVID 19. In: Rocha, Á., Ferrás, C., Méndez Porras, A., Jimenez Delgado, E. (eds) Information Technology and Systems. ICITS 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 414. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-96293-7\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96293-7_11)

Badji A., Dieng Y., Diop I., Cisse P.A., Diouf B. (2022) State-of-the-Art of the Impact of HIV and Its Treatment on the Voice of PLHIV. In: Yang X.S., Sherratt S., Dey N., Joshi A. (eds) Proceedings of Sixth International Congress on Information and Communication Technology. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 235. Springer, Singapore.  
[https://doi.org/10.1007/978-981-16-2377-6\\_15](https://doi.org/10.1007/978-981-16-2377-6_15)

Aliou Badji, Youssou Dieng, Ibrahima Diop, Papa Alioune Cisse and Boubacar Diouf. Automatic Speaker Recognition (ASR): Application in the monitoring of PLHIV in the cross-border area between the Gambia, Guinea-Bissau and Senegal. In ICIST '20: Proceedings of the 10th International Conference on Information Systems and Technologies, June 2020, Article No.: 36, Pages 1–9, DOI : <https://doi.org/10.1145/3447568.3448544>

**P.S:** Je suis un sourd mais pas muet et je sais bien communiquer à l'oral tout comme à l'écrit. Je maîtrise aussi les technologies de messagerie instantanée et je peux comprendre parfois par lecture labiale.