



## BABACAR KANDJI



15 Rue des Saints-Sauveurs, 92260 Fontenay-aux-Roses



07-48-35-66-25



Babacarkandji62@gmail.com  
Babacar.kandji@inrae.fr

### INFORMATIQUES

- Word, Excel, Powerpoint
- Qgis/ArcGis
- HYDRUS 2/3D
- HEC-RAS
- Rstudio
- Python
- SPSS
- Sphinx

### LANGUES

- Français :
- Anglais :
- Espagnol :

### CENTRES D'INTERET

- Internet
- Vélo
- Lecture
- Basketball
- Sortie
- Playstation
- Sport

- Ingénieur agronome de conception
- Master développement agricole durable

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage de fin d'étude à l'INRAE Site d'Antony (HYCAR-Artemys) & Agrof'ile**  
**Sujet : Agroforesterie et drainage : Expérimentation hydraulique douce sur Seine et Marne | avril –sept 2024**

Etude hydrologique et hydrogéologique- modéliser et tester les hypothèses d'aménagement de noues et fossés – SIG - dimensionner le réseau de drainage, concevoir un protocole de suivi court, moyen pour analyser les résultats de ces aménagements - chiffrer la réalisation de ce protocole en coûts analytiques.

**Job étudiant : Contrôle comptable AREAS France |2023-2024**

Renseignement des chiffres d'affaires ;  
Vérification et analyse des écarts ;  
Assistant manager.

**Accompagnement de l'ONG innovation environnement développement durable | février 2023 – juillet 2023**

Développement durable, Agriculture climato intelligente, agroécologie ;  
Adaptation climatique, gestion des eaux et sol, économie circulaire.

**Ingénieur : Chef d'exploitation dans deux fermes | novembre 2022 – aout 2023**

Planification, suivi & conseils techniques, managements.

**ADA consultant Inc. | septembre 2022 – janvier 2023**

Étude d'impact/effets du programme de modernisation des villes  
PROMOVILLE sur les jeunes formés dans le Sud.

### FORMATIONS

**2023-2024 Master en développement agricole durable**  
**Université Paris Saclay**

Des modules sur l'agronomie, gestion de l'eau, agroécologie, environnement (eau, sol, déchets), science du sol, bas carbone, adaptation changement climatique, développement durable, écologie, analyse des données...

**2017-2023 Ingénieur agronome de conception,**  
**Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture ENSA du Sénégal.**

Une formation d'ingénieur sur tous les domaines de l'agriculture (Génie rural, économie, foresterie, environnement, agroalimentaire, science du sol, production animale et végétale).

**2014-2017 LYCÉE DE MBAO**  
**Baccalauréat en Science expérimentale**

### COMPETENCES

**Hydrologie - Agroécologie –Agronomie- Développement durable –**  
**Modélisation-informatique-hydrogéologie**