

# NDELLA PENE DIENG

A la Recherche de Stage en systèmes et réseaux

A partir du 20 Avril

## CONTACT

0745119552  
ndelladieng0001@gmail.com  
570 route de Ganges, 34090, Montpellier  
<https://www.linkedin.com/in/ndella-pene-dieng-495565310>

## FORMATION

- B.U.T INFORMATIQUE  
2024- Aujourd'hui  
IUT Montpellier-Sète
- DUT INFORMATIQUE  
2023-2024  
Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) Dakar, Sénégal
- BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE  
2023  
Cours Didier Marie, Sénégal

## COMPÉTENCES

- Programmation : Java, Bash
- Gestion des systèmes : Installation, configuration et sécurisation Linux (Ubuntu)
- Automatisation : scripting Bash, analyse de trafic réseau (Wireshark)
- Collaboratif : Git, Discord, Google Docs, Trello
- Modélisation et exploitation des bases de données (SQL, Oracle)

## LANGUES

- Français
- Anglais Niveau B1

## PROFIL

Étudiante motivée et passionnée par la cybersécurité et la transformation digitale. Capacité à concevoir et déployer des systèmes informatiques. Forte curiosité, volonté d'apprendre et esprit d'équipe

## EXPÉRIENCES ET PROJETS

- **APPLICATION D'ENCHÈRES SÉCURISÉES**  
Projet en cours
  - Développement d'une application d'enchères utilisant l'algorithme de Vickrey.
  - Mise en œuvre de la confidentialité des offres : chaque prix proposé reste invisible pour les autres utilisateurs.
  - Gestion de la sécurité des transactions et de la protection des données utilisateurs.
  - Méthode agile: SCRUM
- **DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS EN JAVA (PROJET JEU, INTERFACE GRAPHIQUE JAVAFX)**  
Juin 2025
  - Respect des besoins du client, modularité, tests unitaires
- **ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ SYSTÈME (PROJETS UBUNTU, SERVEUR WEB, CONFIGURATION RÉSEAU)**  
2024-2025
  - Installation, documentation, sécurisation de systèmes Linux
- **ANALYSE ET EXPLOITATION DES DONNÉES (MODÉLISATION BDD, SQL, TRAITEMENT CSV)**
- **GESTION DE PROJET (ÉVÉNEMENTIEL, APPLICATION MOBILE SPORT FÉMININ, EXPOSITION ROBOTIQUE)**  
  
  - Planification, organisation, travail en équipe

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Activités bénévoles
- Cuisine