

✉ albertndour96@gmail.com

🏠 2325, Rue de l'Université
Québec G1V0A8
Chambre 3589

📅 29 ans

🇸🇳 Sénégalais

📍 Canada

☎ 07 49 59 21 38

Langues

Français
Niveau C2

Anglais
Niveau B1

Centres d'intérêt

Lecture

Sport

Recherches Scientifiques

Albert NDOUR

Doctorant en Bio-informatique

L'échec, c'est abandonner sans avoir réussi.

Compétences

Bio-informatique & Biomathématique

- Analyse de données génomiques
- Développement d'outils bioinformatiques
- Deep learning
- Modélisation mathématique appliquée à la biologie
- Mise en place d'un outil de collecte de données
- Phylogénie moléculaire

Diplômes et Formations

- **Doctorat en médecine moléculaire, spécialité Bioinformatique**
Depuis septembre 2025 **Université Laval** Quebec, QC, Canada
- **Alternance M2 Bioinformatique**
De septembre 2024 à août 2025 **Université Claude Bernard Lyon 1** France
- **Master 1 Bio-informatique**
De 2023 à 2024 **Université Claude Bernard Lyon 1** France
- **Licence 3 Biologie Informatique Mathématiques**
De 2022 à 2023 **Université Côte d'Azur de Nice** France
- **Master 2 Bio-informatique-Biomathématique**
De 2021 à 2022 **Université Cheikh Anta DIOP de Dakar** Senegal
- **Licence 3 Bio-informatique-Biomathématique**
De 2018 à 2019 **Université Cheikh Anta DIOP de Dakar** Senegal
- **Licence Géosciences**
De 2017 à 2018 **Université Cheikh Anta DIOP de Dakar** Senegal
- **Baccalauréat**
De 2014 à 2015 **Lycée Jules SAGNA de Thiès** Senegal

Expériences professionnelles

- **Alternant**
Depuis septembre 2024 **Centre Régional Léon BERARD** Lyon : 28 Rue Laennec (69373)
Finalisation et généralisation de l'interface interactive pour l'analyse transcriptomique bulk RNASeq développé pendant le stage de Master 1
- **Stagiaire**
D'avril 2024 à août 2024 **Centre Régional Léon BERARD** Lyon : 28 Rue Laennec (69373)
 - Développement d'une interface interactive pour l'analyse transcriptomique bulk RNASeq
- **Stagiaire**
Juillet 2022 **Institut Sophia Agrobiotech, au sein de l'équipe CEA (INRAE)** Sophia Antipolis
Stage sur le remplissage de la base de données BP-DB
- **Stagiaire**
2021 **DEFAR-SCI** Dakar/Sénégal
Stage sur la diversité génétique et l'histoire évolutive du VIH-1 au Sénégal: cas du gène pol
- **Stagiaire**
2020 **Hôpital Aristide le DANTEC** Dakar/Sénégal
Stage sur la PCR et l'administration de base de données.

Informatique

Langages

- Python • Linux • R
- PHP • HTML & CSS