



Mohamed El Bachir BA

Animé par un esprit scientifique, mon objectif premier est de proposer des solutions durables dans le cadre de la résolution des mutations liées dans le contexte de certains pathogènes grâce aux outils de la bioinformatique

À propos

✉ bachir.ba.BB@gmail.com
☎ 06 22 56 71 01
🏠 23 bd. de La Prairie Au Duc
Nantes (44200)
🚗 Permis B

Informatique

BioEdit, Mega7, Arlequin

Alignements et traitements de séquences

Scilab, Epi Info, Rstudio

Outils mathématiques dans la modélisation et traitement de données

SPSS Clementine Deep learning, outil de traitement de données brutes et tableur

Pack Office

Atouts

PPEI Ensemble d'outils, et analyse d'articles scientifique

Dynamique

Extrêmement Polyvalent

Travail d'équipe

Langues

Français

Anglais

Centres d'intérêt

Mangas

Football

Scrabble

Diplômes et Formations

MASTER BIOINFORMATIQUE
De septembre 2023 à septembre 2024

Nantes université Nantes, France

LICENCE EN GÉNOMIQUE, BIOLOGIE INFORMATIQUE
Depuis septembre 2022

Université de Paris Saclay Evry, France

MASTER 1
BIOINFORMATIQUE/BIOMATHÉMATIQUES
D'octobre 2021 à juillet 2022

Université Cheikh Anta Diop Dakar (Sénégal)

LICENCE EN BIOINFORMATIQUE ET BIOMATHÉMATIQUES
D'octobre 2020 à juillet 2021

Université Cheikh Anta Diop Dakar (Sénégal)

COMMUNICATION INTERPERSONNELLE
De mai 2018 à juin 2018

YMCA Dakar

BACCALAURÉAT S2
D'octobre 2016 à juillet 2017

Lycée Demba DIOP Mbour, Sénégal

Compétences

Programmation, Traitement de données avec Unix

Dans le cadre de plusieurs projets d'étude, on a mis en place une plateforme en local permettant de gérer un laboratoire et une autre pour l'alignement de séquences et le traitement des données obtenues sur terminal unix.

Etude de données en génomique comparative et fonctionnelle

Étude d'un gène d'intérêt avec des outils en ligne tels que SwissProt, Pdbsum, Polyphen2, Provean, SIFT afin de vérifier si ce gène est responsable d'un pathogène ou pas

Expériences professionnelles

STAGE DE M2
De mars 2024 à septembre 2026

Institut du thorax Nantes

- Collaboration avec une équipe de recherche pour améliorer les performances du modèle
- Développement d'un modèle de réseau de neurones convolutifs pour la classification d'images
- Optimisation de modèle biologique

AGENT D'ACCUEIL ET D'ORIENTATION
De mai 2023 à août 2023

SAMSIC/CityOne (pour SNCF et RATP) Paris

COMMUNICATION
Depuis août 2021

JP_StartUp Mbour/Sénégal

Proposer des solutions avec les nouvelles outils informatiques dans plusieurs domaines