



# MACHKOUR OKE

## ELÈVE EN INFORMATIQUE ET INGENIERIE DE DONNÉES

☎ +212 6 388 646 61

✉ machkouroke@gmail.com

🏠 Firdaws Khouribga Maroc

🌐 [machkouroke](#) ➡

🔄 [machkouroke](#) ➡

## À MON SUJET

Grand passionné de la technologie et plus particulièrement l'IT, je suis actuellement dans ma première année d'études en informatique et ingénierie de données à l'Ensa de Khouribga. Dans une perspective d'intégration professionnelle, je recherche un stage d'initiation dans le domaines de la **data science**.

## COMPÉTENCES



### Modélisation et base de donnée

UML, Merise, MySQL, Oracle, PostgreSQL



### Programmation

Java, Python, Julia, C



### Développement Web

HTML5, CSS3, Javascript ES6, PHP, Django, Bootstrap, SASS, Java EE



### Data Science

Panda, Numpy, Matplotlib, Seaborn



### Autre

Swing, Git, Qt/PyQt, Principe SOLID, Domain Driven Design, Architecture MVC, Markdown, Test Unitaire, Docker

## LANGUES PARLÉ

🇫🇷 **Francais**

🇬🇧 **Anglais**

🇳🇬 **Fon**

🇩🇪 **Allemand**

## PARCOURS SCOLAIRES

### Informatique et Ingenierie de données

2021 - **Actuellement** | École Nationale des Sciences Appliquées

📍 Khouribga/Maroc

### Classe Préparatoire Intégrée

2019 - 2021 | École Nationale des Sciences Appliquées

📍 Khouribga/Maroc

### Baccalauréat Scientifique (Mention Très Bien)

2017-2019 | Complexe Scolaire Jean-Michel Le Faucon

📍 Calavi/Bénin

## PROJETS RÉALISÉS

### Simulation d'une Blockchain Minée par Thread

Java, Cryptographie Asymétrique, Algorithme de SHA256

### Résolution de Wordle par un système d'entropie

Python, Julia, Théorie de l'information (Entropie)

### Extraction de terme clé dans un fichier xml

NLTK, Sklearn, Python, XML

### Plateforme de gestion d'étudiant

HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP, SASS, BOOTSRAP

### Outils graphique de génération d'arbre couvrant minimal

Python, Algorithme de prime, PyQt, File de priorité

### Bibliothèque de Mappage de table relationnel en dictionnaire

Julia, Serialisation

## ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES



**Chargé Culturelle de la Communauté des Étudiants et Stagiaires Subsaharienne au Maroc Section de Khouribga**

Initiateur de la 1ere edition de la journée de la Culture Subsaharienne de Khouribga