



*Nassro Allah Khachabi*

# NASSRO ALLAH KHACHABI

## Data Analyst

Junior Data Analyst with proven expertise at INWI, combining technical mastery and strategic vision. Holding a Master's degree in AI & Business Analytics (ENSA) and trained at the prestigious 1337 Coding School (UM6P), I lead strategic data projects and develop high-impact Advanced Analytics solutions. My multidisciplinary background, enriched by hands-on experience in predictive modeling and complex data analysis, allows me to bring immediate value to data-driven projects. Passionate about technological innovation, I transform data into actionable insights to optimize decision-making.

### CONTACT ME

- nasrollahkhachabi.me
- Nassro Allah Khachabi
- nasrollah.khachabi@gmail.com
- +212 655 - 318 - 462
- Driving licence A, A1, B
- Casablanca, Morocco

### PROFESSIONAL CERTIFICATES

- IBM Data Science
- Google Data Analytics
- Google Advanced Data Analytics

### CERTIFICATIONS

- Python for Data Science & AI
- Machine Learning with Python
- Databases and SQL with Python
- Data Visualization with Python
- Data Analysis with Python

### EXTRACURRICULAR

- Co-founder of 1337AI club
- 2nd edition of Ramadan L'Khayr
- X-IBITION 2nd edition
- SOLE UM6P active member
- Mentoring and organizing the ThinkAI 2023 Hackathon

### HOBBIES AND SOFT SKILLS

- **Hobbies:** Passionate about Bikes, 9 years of football in club
- **Soft skills:** Versatility, teamwork, autonomous, analysis

### LANGUAGE

- **French** : Bilingual
- **English** : Intermediate
- **Arabic** : Native language

## WORK EXPERIENCE

### DATA ANALYST

Sept 2024 - Present

#### INWI - Casablanca

- Leading strategic data projects and developing analytical dashboards
- Implementing and validating predictive models and Advanced Analytics solutions
- Developing innovative data POCs generating new business opportunities
- Cross-domain analysis expertise with direct impact on decision-making

### AI ENGINEER | End of Study internship

Mar - Sep 2024

#### INWI - Casablanca

- Create events, scenes and assets for the quiz game
- Set up an automated process for generating quiz questions
- Establish instant game content updates
- Transforms data into the YAML format required by Unity
- Configured the OpenAI API to generate questions using specific prompts

### DATA SCIENTIST & AI ENGINEER | Intern

August 2023

#### INWI - Casablanca

- Exploring complex data in JSON format
- Study techniques for creating synthetic data using AI
- Cleaning, preparing and analyzing soccer player data to train predictive models
- Development of a scoring model based on linear regression
- Analysis and visualization of correlations between different player statistics

## EDUCATION

### ENSA Engineering School, Khouribga

2022 - 2024

- Master's Degree Engineering in AI, Business Analytics and Big Data

### 1337 / 42 Network - UM6P, Ben Guerir

2022 - Present

- Architect student in Digital Technologies at Mohammed VI Polytechnic University, Science and Technology Pole

## SKILLS

Knowledge of Python, C, SQL, Hadoop & HDFS, Spark, Power BI, Tableau, Excel, HUE360, Apache Impala, AWS, Data-driven, Oracle Analytics, Mathematics and Statistics



Nassro Allah Khachabi

## CONTACTS

- 🌐 nasrollahkhachabi.me
- 🌐 Nassro Allah Khachabi
- ✉ nasrollah.khachabi@gmail.com
- ☎ +212 655 - 318 - 462
- 📄 Permis A, A1, B
- 📍 Casablanca, Maroc

## CERTIFICATS PROFESSIONNELS

- IBM Data Science
- Google Data Analytics
- Google Advanced Data Analytics

## CERTIFICATIONS

- Python for Data Science & AI
- Machine Learning with Python
- Databases and SQL with Python
- Data Visualization with Python
- Data Analysis with Python

## PARASCOLAIRE

- Co-Fondateur du club **1337AI**
- Ramadan L'Khayr 2ème édition
- X-IBITION 2ème édition
- Membre actif du SOLE UM6P
- Mentoring et organisation du Hackathon ThinkAI 2023

## LOISIRS ET SOFT SKILLS

- **Loisirs:** Passionné de moto, 9 ans de football en club
- **Soft Skills:** Polyvalence, travail en équipe, autonomie, analyse

## LANGUES

- **Français :** Bilingue
- **Anglais :** Intermédiaire
- **Arabe :** Langue maternelle

# NASSRO ALLAH KHACHABI

## Data Analyst

Data Analyst junior avec une expertise avérée chez INWI, alliant maîtrise technique et vision stratégique. Diplômé d'un Master en IA & Business Analytics (ENSA) et formé à la prestigieuse 1337 Coding School (UM6P), je pilote des projets data stratégiques et développe des solutions d'Advanced Analytics à fort impact business. Mon parcours multidisciplinaire, enrichi par des expériences concrètes en modélisation prédictive et analyse de données complexes, me permet d'apporter une valeur ajoutée immédiate aux projets data-driven. Passionné par l'innovation technologique, je transforme les données en insights actionnables pour optimiser la prise de décision.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### DATA ANALYST

Sep 2024 - Présent

#### INWI - Casablanca

- Pilotage de projets data stratégiques et création de dashboards analytiques
- Implémentation et validation de modèles prédictifs et solutions d'Advanced Analytics
- Développement de POCs data innovants générant de nouvelles opportunités business
- Expertise en analyse cross-domaines avec impact direct sur la prise de décision

### INGÉNIEUR IA | Stage PFE

Mars - Sep 2024

#### INWI - Casablanca

- Créé des événements, scènes et des assets pour le jeu de quiz
- Configuré l'API OpenAI pour générer des questions en utilisant des prompts spécifiques
- Mis en place un processus automatisé pour la génération des questions de quiz
- Établir une mise à jour instantanée du contenu du jeu
- Assuré la transformation des données en format YAML requis par Unity

### DATA SCIENTIST & INGÉNIEUR IA | Stage

Aout 2023

#### INWI - Casablanca

- Nettoyage, préparation et analyse des données des joueurs de football pour entraîner des modèles prédictifs
- Développement d'un modèle de scoring
- Analyse et visualisations des corrélations entre les différentes statistiques des joueurs

## FORMATIONS

### ENSA École d'Ingénieurs, Khouribga

2022 - 2024

- Master en Ingénierie en Intelligence Artificielle, Business Analytics et Big Data mention Très Bien

### 1337 - UM6P / 42 Network, Ben Guerir

2022 - en cours

- Étudiant Architecte en Technologies du Numérique à l'Université Mohammed VI polytechnique

## COMPÉTENCES

Connaissance en Python, C, SQL, Hadoop & HDFS, Spark, Power BI, Tableau, Excel, HUE360, Apache Impala, AWS, Data-driven, Oracle Analytics, Mathématiques et Statistiques