



# Anas Ibnouali

📞 06 10 23 47 56

✉ anasibnouali2018@gmail.com  
Vannes, France

🌐 anas-ibnouali-29a258256

## Profil

Étudiant en BUT2 Sciences des Données, passionné par l'analyse et la valorisation des données, l'intelligence artificielle appliquée et l'automatisation des processus. Recherche activement une alternance à partir de septembre 2025 pour approfondir mes compétences en data analysis, data engineering et développement Python, et contribuer à des projets data à fort impact en entreprise.

## Formation

- 2023–2026 **BUT Sciences des Données (STID)**, *Institut Universitaire de Technologie*, Vannes  
Spécialisation : Data Engineering, Intelligence Artificielle, Analyse Statistique.  
Projets réalisés : Développement d'agents IA, outils décisionnels, analyse de données complexes.
- 2022–2023 **Classes Préparatoires Cycle Ingénieur (1ère année)**, *École Supérieure en Ingénierie (ESTEM)*, Casablanca
- 2021–2022 **Baccalauréat Technique**, *Lycée Technique Jaber Ben Hayyan*, Casablanca  
Spécialité : Génie Électrique & Informatique Industrielle

## Expériences Professionnelles

- Avril–Juin 2025 **Data Scientist & Développeur IA**, *Orange Maroc*, Stage PFA
- Développement d'un agent IA conversationnel (Python, Flask, Selenium) pour assister 200+ commerciaux en points de vente
  - Automatisation du scraping de données télécoms traitant +1000 offres/jour, réduisant de 60% le temps de recherche
  - Création d'une application web complète avec interface utilisateur intuitive et APIs intégrées
  - **Impact** : Centralisation des données et optimisation significative du processus de vente

## Projets Académiques et Techniques

- Janv.–Mars 2025 **Data Engineer**, *Développement d'un composant d'une solution décisionnelle*
- Conception et réalisation d'un module d'analyse décisionnelle intégré, de la collecte de données à la visualisation .
  - Mise en œuvre de l'ETL: extraction, transformation et chargement automatisé des données avec Talend.
  - Création de tableaux de bord interactifs sous Power BI, facilitant l'analyse pour les utilisateurs métier.
  - **Résultats**: Amélioration de la qualité des analyses, gain de temps pour les utilisateurs.
- Janv.–Juin 2024 **Référent Technique Data**, *EPSM Sud Bretagne*, Projet tutoré
- Automatisation du traitement de données via macros Excel VBA, réduisant de 70% le temps de traitement
  - Développement de requêtes SQL complexes pour l'analyse d'indicateurs clés de performance
  - Conception de tableaux de bord interactifs (Power BI) pour la restitution aux équipes métier
  - **Résultats** : Amélioration significative de la prise de décision grâce aux visualisations données

## Compétences Techniques

Langages & Données	Python (Pandas, NumPy), R, SQL, SAS, VBA	Librairies ML/Stats	Scikit-learn, Statsmodels, Matplotlib, ggplot2
	Machine Learning	IA Générative & LLMs	RAG, Agents (GPT, LLaMA), LangChain
	Bases de données & ETL	Outils BI & Géo	Power BI, RStudio (Shiny), QGIS, Excel (avancé)
Développement & API	Flask, API REST, HTML/CSS/JS	DevOps & Outils	Git, Docker, Web Scraping (BeautifulSoup, Scrapy)

## Langues

Arabe	Langue maternelle	
Français	Courant	Niveau C1
Anglais	Intermédiaire	Niveau B2