


# Ibrahim LAHLOU

## Data Analyst , Big Data & Cloud

in [linkedin.com/in/ibrahim-lahlou-ild01](https://www.linkedin.com/in/ibrahim-lahlou-ild01)  [github.com/IbLahlou](https://github.com/IbLahlou)  
☎ +212 07 77 61 51 31 @ [ibrahimlahlou021@gmail.com](mailto:ibrahimlahlou021@gmail.com)  
📍 2 Rue Chatillon , Belvédère , 20300 , Casablanca, Maroc  
👤 23 ans , Né a Oujda



Future Ingénieur spécialisé en **Data Science et Cloud Computing**

## COMPÉTANCE

Frameworks	Fast-api , Flask ,Django ,Java/JEE(mobile,web),Spring, React.js
Databases	MySQL,Google Bigquery, Sqlite, Microsoft SQL Server, redis
Data Analysis & BI	Talend,Airflow, SSAS , Power BI
Data Science & AI	Tensorflow,Pytorch,pandas,mflow,statsmodel,DVC
Outils DevOps	JIRA Scrum,Git , Github Action , Docker , Terraform , Pytest , Grafana
Industry Knowledge	Web scraping,Time Series ,Geospatial Data ,Data mining ,Model Serving

## EXPÉRIENCES

Juillet 2023 Août 2023	<b>Model de Correction Orthographique   MLOps Jr Intern, 3D SMART FACTORY, Mohammadia</b> <a href="#">🔗 IbLahlou/SpellX</a> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Documentation et analyse des modèles de vérification de données et d'orthographe.</li><li>&gt; Conception d'un pipeline pour un modèle de NLP avec des métriques comme BLEU-N.</li><li>&gt; Conteneurisation et Déploiement de l'application Web Flask vers AWS avec Github Action</li></ul> <div>JIRA Scrum Conda Pip Spello Transformers Flask Docker Github actions AWS Python logging</div>
Août 2022 Septembre 2022	<b>Application Web Fullstack   Web Dev Junior Intern, WIKREAT, Casablanca</b> <a href="#">🔗 IbLahlou/Lareact-backend</a> <a href="#">🔗 IbLahlou/Lareact</a> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Développement d'une api avec Laravel PHP avec l'architecture REST</li><li>&gt; Développement des Composants Frontends avec React.js et tester l'api avec postman</li><li>&gt; Conception d'un tableau interactif avec data.table et jquery</li></ul> <div>composer Laravel 7 npm React.js Postman Data.table JQuery PHP Javascript Figma</div>

## FORMATION

2024-2019	Cycle d'ingénieur , Ingénierie Data Science and Cloud Computing à l'ENSA Oujda
2019	Baccalauréat Scientifique option Science de la Chimie et de la Physique , Mention Très Bien

## PROJETS

<b>PIPELINE MLOPS POUR LA RÉGRESSION ELASTICNET</b> <a href="#">🔗 IbLahlou/ElasticNet-model-e2e</a> <p>Le projet vise à optimiser un modèle de régression Elastic-Net, en utilisant des principes de MLOps pour résoudre les problèmes de Data Drift, et ce en automatisant l'ingestion de données, model serving et l'artifact tracking.</p> <div>Conda Pip Git DVC Apache Airflow Sckitlearn Gridsearch Mlflow Terraform GCS Flask</div>	2023
<b>ANALYSE DES ANOMALIES DANS LES DONNÉES DE LOGS</b> <a href="#">🔗 IbLahlou/Data-Log-analysis</a> <p>Le projet a pour objectif de détecter les anomalies dans les logs d'une application Web en utilisant une architecture maître-esclave Hadoop, avec HBase et Flume, pour l'ingestion et l'analyse des données</p> <div>Bash Linux Git Flask Docker Hadoop Python Java Flume Hbase Phoenix SQL Grafana</div>	2023
<b>ANALYSE DES DONNÉES D'UN CAPTEUR DHT11</b> <p>Ce pipeline automatise le flux de données de GCS à Looker, en incluant transfert et nettoyage via BigQuery, pour une utilisation stratégique des données.</p> <div>Bash Linux Python IAM GCS GCF IAM Bigquery SQL Looker</div>	2023

## LANGUES

- > Français : Courant
- > Anglais : Courant

## ACTIVITÉ PARASCOLAIRE

- > Data Science & IT Content Creator @ildodata
- > Formateur Git et Github a GDSC d'ensa oujda