



Dickers AMOKO

Expert Data | Consultant Blockchain

Machine Learning,

Data Mining - Data Visualization

Blockchain

Tokénisation - Tokénomics

DeFi - NFT



Permis de conduire - Chelles (77500) France

✉ diamoko@gmail.com

📧 [dickers_amox](#)

☎ 0033 6 58 47 95 06

Diplômé en 2016 d'un Master spécialisé en Statistiques et Analyse Décisionnelle de l'Université de Caen Normandie, j'apporte depuis plus de 8 ans mon expertise aux directions d'études dans la conception d'outils d'aide à la décision et l'implémentation de méthodes statistiques avancées, avec une spécialisation en Data Science.

En tant que consultant certifié en Blockchain, j'accompagne également les entreprises et les Institutions dans la gestion et le déploiement de projets digitaux basés sur la technologie Blockchain, ainsi que dans la conformité aux réglementations des actifs numériques.

<https://certificate.bcdiploma.com/check/98F3EEAF037D8576BD1E016F8877AF2DA0F4205B1C0B356B99DCF4626ABA6FB6RkhHYTl2RIVRQWhPbGIYeTJzTXg3eStkM0FQR0V0L1ZQS0k5UDRFZStpdKzPnW13>

EXPÉRIENCES

Consultant Data Scientist

Banque LCL - Depuis juillet 2024

- Développement d'un système de reporting pour le suivi et l'analyse des performances des campagnes d'acquisition digitale.
- Objectif :
 - Création d'un reporting opérationnel et stratégique permettant de suivre les performances des campagnes marketing digitales à l'aide de KPI spécifiques.
- Réalisations :
 - Conception et implémentation d'un cube de données et d'un reporting industrialisé, capable de gérer des requêtes multi-outils, multi-dimensions, et multi-cibles.
 - Suivi des performances des campagnes fil rouge et temps fort, en mesurant l'efficacité des leviers média depuis l'impression jusqu'à la conversion.
 - Présentation consolidée des KPI pour la Direction sur une base mensuelle, trimestrielle et annuelle.
 - Connaissance clients: Analyse des données de parcours clients
- Environnement technique: SAS, R, Dataiku, SQL, Teradata, Excel, VBA.

SCALIAN - Février 2023 à janvier 2024

- Contexte :
 - Intervention au sein de la DME (Direction Marché Européen), chargée de la gestion de l'importation et l'exportation de l'électricité en Europe.
- Projet :
 - Développement d'une application d'analyse de données et de détection d'anomalies pour les interconnexions aux frontières de la France.
- Tâches réalisées :
 - Cadrage du besoin métier
 - Développement d'une fonctionnalité permettant l'envoi automatique de courriels aux experts concernés
 - Développement de fonctionnalités complémentaires pour suivre différents KPI pour la surveillance des interconnexions
 - Mise en production de l'application
 - Utilisation de modèles permettant de prédire et produire des données jusqu'à J+1
 - Ingestion, traitement, nettoyage et correction de données
- Outils utilisés : R, Rconnect, Shiny, SQL

**Enseignant, Chargé de l'unité
d'enseignement statistique au Sein
du Master MÉDAS (Méga Données et
Analyse Sociale)****CNAM - Novembre 2022 à juin 2023**

Programme enseigné:

- Statistique décisionnelle
- Statistique inférentielle
- Statistiques et applications
- Analyse et traitement de données sous R

**Responsable du référentiel des
statistiques structurelles
d'entreprises****Institut National de la Statistique et des Etudes
Economiques (INSEE) - Octobre 2021 à février 2023 - Paris -
France**

- Contexte :

Intervention au sein du périmètre ESANE (Élaboration des statistiques annuelles d'entreprises) qui produit des statistiques structurelles d'entreprises, c'est-à-dire une photographie annuelle de la population des entreprises appartenant au système productif et de leurs principales caractéristiques.
- Projet :

Gestion du référentiel OCSANE (Outil de Coordination des Statistiques Annuelles des Entreprises).

- Tâches réalisées :
 - Développement d'applications de contrôle et de surveillance des données
 - o Participation à la road-map applicative
 - o Développement de batchs
 - o Correction des anomalies
 - o Migration des apps basées sur SAS vers R
 - Elaboration de modèles statistiques pour l'analyse des données structurelles d'entreprises
 - Elaboration de l'échantillonnage pour enquêtes envoyées aux entreprises ciblées
 - Collecte, traitement, nettoyage et mise en forme de données
- Environnement technique : SAS, R, SQL, Excel, DBeaver

Chef de projet IT - Ingénieur Data



SAUR - Depuis septembre 2019

- Contexte :
SAUR est fournisseur d'eau potable et une entreprise de traitement des eaux usées pour les industries et les collectivités.
- Projet :
Développement d'un outil pour fiabiliser les données remontées par les agents intervenant sur le terrain, et faciliter la production de reportings.
- Tâches réalisées :
 - Renforcement des processus de collecte, de traitement et d'analyse des données
 - Cadrage du besoin en discutant avec les différentes parties prenantes (agents de terrain, équipes métier, équipes IT)
 - Participation à la road-map applicative
 - Conceptualisation et mise en place de fonctionnalités complémentaires comme par exemple :
 - o système de notification de relance lorsqu'une donnée incohérente ressort
 - o niveaux de validation supplémentaires pour prévenir certaines erreurs récurrentes
 - o développement de modèles de Machine Learning pour prédire le type d'erreurs qui allaient survenir
 - Déploiement de l'outil et automatisation du lancement de l'ingestion et de la mise à jour des données
 - Migration de services codés en R vers du Python
 - Vérification de la cohérence des informations
 - Suivi et gestion des projets d'exploitation
 - Développement et production de reporting
 - Rédaction de documentation
- Outils utilisés : R, Python, SQL Server Management Studio, SQL Server Reporting Services (Report Builder), Excel - VBA

Consultant Data Science



Soft Computing - Mars 2019 à août 2019

- CRM – SERVICE : Etudes du CRM, Connaissance Clients, Mesure de l'impact de la campagne marketing et le retour sur investissement
- FNAC – : Mesure de l'impact des campagnes journées Adhérents et mesure du CA additionnel
- Outils utilisés : R, SPSS Modeler, R

TERRA SA - Avril 2017 à mars 2019 - CDI - Paris - France

- Manipulation, traitement et analyse des données statistiques,
- Gestion de la performance et l'automatisation des solutions de Data Management,
- Développement et production de dashboards
- Production et réalisation des études statistiques.
- Réalisation de cartographies pour visualiser les données et localiser les performances géographiques.
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - R
 - Python
 - SQL
 - Qlik Sense
 - Cartes & Données
 - Excel - VBA

**Stagiaire chargé d'études
statistiques : Observatoire du
Financement du Logement****CSA - Avril 2016 à septembre 2017 - Stage - Paris - France**

- CONTEXTE :

L'Observatoire du Financement du Logement est une étude qui permet de suivre l'évolution du marché du financement par emprunt des opérations immobilières réalisées par les ménages français. Cette enquête nationale est réalisée chaque année par CSA auprès des établissements prêteurs de crédit immobilier et les Banques.
- ACTIONS :
 - Compilation, exploitation et traitement des données statistiques
 - Modélisation et segmentation du marché de l'immobilier
 - Production des tableaux de bord et des rapports d'études.
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - SAS
 - Cartes & Données
 - Excel - VBA

**Mémoire d'études : Mesure de la
satisfaction comme approche dans
la démarche de la fidélisation de la
clientèle****McDonald's de Courseulle-Sur-Mer - Octobre 2015 à février
2016 - Projet étudiant - Caen - France**

- CONTEXTE :

Le restaurant McDonald's de Courseulle-Sur-Mer, après un an d'activité, cherche à obtenir un retour sur la satisfaction et la perception de ses clients. Ce projet permet donc de mesurer la satisfaction des clients et, à travers la construction de l'indicateur Net Promoter Score, segmenter la clientèle en trois groupe (les clients Promoteurs, Passifs et Détracteurs).

- ACTIONS :
 - Conception du projet et de questionnaire d'enquête
 - Pilotage et supervision de la collecte de données.
 - Analyse et traitement de données
- RESULTATS :
 - Identifier les attentes, les facteurs de satisfaction et d'insatisfaction des clients.
 - Mesurer la satisfaction et les attentes des clients
 - Expliquer leur fidélité selon les différents critères de satisfaction
 - Ressortir la typologie des clients
 - Mesurer l'importance des composantes, du service ou du produit dans la satisfaction globale
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - SAS,
 - R,
 - Excel,
 - QR-Code

Projet d'études en Dataming



BIOMASSE-NORMANDIE - Octobre 2015 à février 2016 - Projet étudiant - Caen - France

- CONTEXTE :

A travers les données de l'enquête organisée par BIOMASS, ce projet consistait à rechercher les facteurs pouvant influencer la consommation du bois en terme de quantité utilisée dans la région de Haute-Normandie. Il s'agit donc de trouver des facteurs susceptibles d'expliquer la consommation de l'énergie dans cette région et d'en faire une prédiction pour les communes de la même région qui n'ont pas été enquêtées.
- ACTIONS :
 - Traitement, nettoyage et analyse exploratoire afin de déterminer les variables pour la modélisation (utilisation des techniques de Machine Learning)
 - Validation du modèle à travers des données d'une enquête menée par l'entreprise Biomasse. Prédiction et (Analyse multivariée : ACM, ACP, segmentation)
- RESULTATS :
 - Trouver le meilleur modèle pouvant expliquer la consommation du bois : Mettre en valeur les facteurs ayant un impact « significatif » sur la quantité de bois utilisée
 - Prédire, à travers les données de l'INSEE, la quantité de bois consommée dans les autres Communes qui n'ont pas fait l'objet de cette enquête.
 - Cartographier les Communes par leur quantité de bois prédite.
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - SAS
 - R

Contractuel Chargé d'études statistiques



Cellule Aide au Pilotage (Université de Paris-Sud) - Avril 2015 à septembre 2015 - CDD - Orsay - France

- Conception et réalisation des enquêtes
- Traitement et exploitation des données
- Automatisation du tableau de bord et reporting
- Réalisation des Webreporting
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - Sphinx IQ
 - Excel - VBA,
 - R

Stagiaire chargé d'études statistiques



INSA de Rouen - Avril 2013 à août 2014 - Stage - Rouen - France

- Réalisation des enquêtes de satisfaction et des études de suivi et d'évaluation
- Traitement et analyse des données statistiques
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - Net-Survey
 - Survey Manager,
 - Ethnos,
 - Excel

Stagiaire Chargé d'etudes statistiques



UPPA - Mars 2013 à août 2013

- Réalisation d'une enquête
- Traitement et analyse des données
- Etudes d'évaluation et de la satisfaction
- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - SPHINX
 - SPSS

Le Conseil danois pour les réfugiés (DRC) - Décembre 2011 à août 2012

- L'étude réalisée en 2011 et 2012 dans les sous-préfectures de Markounda et Kabo visait à analyser les besoins humanitaires des habitants, principalement les populations déplacées et retournés, pour mettre en œuvre des actions facilitant leur retour et leur maintien. Cette étude avait pour objectifs de :

- Estimation du nombre des déplacés et retournés
- Détermination des caractéristiques sociodémographiques des déplacés et retournés
- Appréciation des conditions de vie antérieures et actuelles des déplacés et retournés
- Collecte de données générales sur les besoins prioritaires de protection et d'assistance des déplacés et retournés
- Identification des mécanismes (capacités) d'adaptation des déplacés et retournés
- Identification des perceptions des retournés par rapport à leur retour
- Évaluation du niveau de cohésion sociale et de la situation psychosociale
- PROFILAGE des PERSONNES DEPLACEES INTERNES (PDI's)

<https://docplayer.fr/69153363-Echelle-appui-au-developpement-profilage-des-personnes-deplacees-interne-pdis-dans-la-sous-prefecture-de-markounda.html>

- ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :
 - CSPRO
 - SPSS
 - Excel

COMPÉTENCES

Analyse de données / Data Mining

- Machine Learning / Deep Learning ★★★★★
- Modèle de régression et de prévision ★★★★★
- Econométrie et série temporelle ; ★★★★★
- Marketing quantitatif et prédictif ; ★★★★★
- Etudes Connaissance clients / Analyse multivariée : ★★★★★
- Enquête & sondage ★★★★★
- Informatique Décisionnelle ★★★★★☆
- Data Visualisation ★★★★★

Informatique

- Python ★★★★★
- R ★★★★★
- SAS ★★★★★☆
- SQL ★★★★★
- SPSS ★★★★★

- Qlik Sense ★★★★★
- Système de Gestion de Base de Données (SGBD) ★★★★★
- Tableau Software ★★★★★
- Carte & Données ★★★★★
- Sphinx ★★★★★
- HTML / PHP / CSS ★★★★★☆

Mise en oeuvre des solutions numériques sur la technologie blockchain

- Blockchain ★★★★★☆
- Cryptomonnaie ★★★★★☆
- Smart Contract ★★★★★☆
- Solidity ★★★★★☆
- NFT ★★★★★☆
- DeFi ★★★★★☆
- Tokenisation ★★★★★☆
- Tokenomics ★★★★★☆

RELATIONNEL

- Intégration facile au sein d'une équipe ★★★★★☆
- Adaptation rapide ★★★★★☆
- Force de proposition ★★★★★☆
- Forte capacité d'analyse ★★★★★☆
- Méthodique ★★★★★☆
- Rigoureux ★★★★★☆

Consultant Blockchain

Alyra, l'école de Blockchain

Janvier 2024 à avril 2024

Mettre en œuvre des solutions numériques avec les technologies blockchain:

Évaluation de la pertinence et la plus value de l'emploi d'une technologie blockchain dans un secteur ou une activité professionnelle;

Réalisation d'une veille efficace garantissant la pérennité, notamment juridique, de leur projets blockchain;

Capacité de d'organisation et de leadership pour accompagner une équipe dans la création et la valorisation d'une solution ou d'un projet blockchain;

Maîtrise des spécificités techniques de la blockchain en réalisant des transactions et en analysant celles déjà enregistrées sur la blockchain.

Compétences : Blockchain • Cryptomonnaie • Smart Contract • Solidity • NFT • DeFi • Tokenisation • tokenomics

<https://certificate.bcdiploma.com/check/3709ED29F0C161335CDC6C00DFEFAAA3B91C40F5AD0DB21C0F6090EC9571CB19TFN5aFZDVFJwNU9TdFVZQmgrRVRrWkRmQUtvdXNEZWE1bTIIMGo2bmZZV1hLa3Va>

Master Mathématique et Informatique Appliquées aux Sciences Sociales

Université de Caen

Septembre 2014 à septembre 2016

Formation multidisciplinaire (Etudes statistiques, Mathématiques de la décision, Sciences économiques et sociales et Informatique décisionnelle).

Licence Pro. Statistique Informatique Décisionnelle

IUT STID, Université de Pau et des Pays de l'Adour

Septembre 2012 à août 2013

Maîtrise des outils et des méthodes pour le pilotage de l'activité et la mesure de la performance : application des méthodes statistiques et informatiques permettant d'élaborer des indicateurs et des tableaux de bord à destination des acteurs de l'entreprise.

Diplôme de Technicien Supérieur de Statistique

Institut Sous-régional de Statistique et d'Economie
Appliquée (ISSEA)

Octobre 2009 à septembre 2011

Utilisation des outils statistiques pour la préparation des décisions
de nature économique ou sociale concernant la nation ou les
entreprises.

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

Scrabble