Sophie PIEKAREC DATA ANALYST

Anglais: professionnel Née en 326 ppm (CO2)

https://www.linkedin.com/in/sophie-piekarec

Je suis prête à faire parler vos données ou celles de vos clients.

Autonome et dotée d'une forte capacité d'apprentissage, je mets ma curiosité pour les aspects métiers au service de la compréhension des besoins des entreprises. Je me fais la porte-voix de vos data pour que les décisions se basent sur une analyse faite avec éthique, recul et sens critique.

COMPETENCES DATA

- Préparation des données (nettoyage et feature engineering)
- Analyse descriptive, exploratoire et prédictive
- Machine learning supervisé et non supervisé
 - Réduction dimensionnelle
 - Clustering
 - Classification
 - Régression
- Visualisation : tableaux de bords

FORMATION PROFESSIONNALISANTE (OpenClassrooms)

2022

DATA SCIENTIST (Titre RNCP Niveau 7)

- Analyse de données de systèmes éducatifs
- Application au service de la santé publique
- Anticipation des besoins en consommation énergétique des bâtiments
- Segmentation des clients d'une plateforme e-commerce
- Classification automatique de biens de consommation (texte et images)
- Implémentation d'un modèle de scoring
- Déploiement d'un modèle sur AWS (AWS EMR, PySpark)

COMPETENCES TECHNIQUES

- UML, SQL
- Java, Python
- Git / GitHub
- Tableau, Power Bl
- ETL Knime
- Streamlit, FastAPI
- AWS EMR, EC2
- Hadoop, Spark (pyspark)

2021

DATA ANALYST (Titre RNCP niveau 6)

- Création et utilisation d'une base de données immobilières (SQL)
- Etude de santé publique : panorama de la sous-nutrition dans le monde
- Optimisation de la gestion des données d'une boutique
- Analyse de ventes
- Analyse des indicateurs de l'égalité H/F (Knime)
- Etude sur l'eau potable dans le monde (Tableau)
- Etude de marché

2014-2021

CENTRES D'INTERET

- Sauvegarde de la biodiversité, enjeux énergétiques et climatiques (je me documente)

- Low-tech (j'ai testé un four solaire)
- Photographie de la faune et flore (pour la beauté et les découvertes)

NOKIA Mobile Networks

Ingénieur Support de Performance 3G-4G-5G

- Root Cause Analysis des dégradations de KPI (First Office Application)
- Prise et analyse de traces d'interfaces réseaux ou mobiles (Wireshark, XCAL/XCAP)

PARCOURS PROFESSIONNEL

- Mesure et troubleshooting de la qualité vocale (3G et VoLTE)

CITATIONS

As the Island of Knowledge grows, so do the shores of our ignorance (Marcelo Gleiser)

Il n'est jamais trop tard pour devenir ce que nous aurions pu être (George Eliot)

1998-2014 Alcatel-Lucent Bell Labs France

Ingénieur de Recherche

- Développement et aux démonstrations de plateformes logicielles (projets collaboratifs)
- Participation à la rédaction d'articles (12)
- Participation à l'élaboration de brevets (14)

CONTACT



06 70 52 10 71

1996-1998 Laboratoire Spécification & Vérification (ENS Cachan).



sophie.piekarec@gmail.com

1996 Université Paris XI – Paris-Sud (Paris-Saclay) : DEA d'Informatique

1995 University of Kent at Canterbury (GB): Diploma in Computer Science

FORMATION INITIALE

(ERASMUS)