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 DATA ANALYST les aspects métiers au service de la compréhension des besoins des entreprises. Anglais: professionnel Je me fais la porte-voix de vos data pour que vos décisions se basent sur une analyse Née en 326 ppm (CO2) faite avec éthique, recul et sens critique. https://www.linkedin.com/in/sophie-piekarec **COMPETENCES DATA FORMATION PROFESSIONNALISANTE (OpenClassrooms)** Préparation des données (nettoyage et 2022 DATA SCIENTIST (Titre RNCP Niveau 7) feature engineering) Analyse descriptive, exploratoire et prédictive Analyse de données de systèmes éducatifs Machine learning supervisé et non -Application au service de la santé publique supervisé Anticipation des besoins en consommation énergétique des bâtiments Réduction dimensionnelle Segmentation des clients d'une plateforme e-commerce Clustering Classification automatique de biens de consommation (texte et images) Classification Implémentation d'un modèle de scoring bancaire (dashboard) Régression Déploiement d'un modèle sur AWS (AWS EMR, PySpark) Visualisation: tableaux de bords **COMPETENCES TECHNIQUES** 2021 DATA ANALYST (Titre RNCP niveau 6) - UML, SQL Création et utilisation d'une base de données immobilières (SQL) - Java, Python Etude de santé publique : panorama de la sous-nutrition dans le monde - Git / GitHub Optimisation de la gestion des données d'une boutique - Tableau, Power BI Analyse de ventes - ETL Knime - Streamlit, FastAPI Analyse des indicateurs de l'égalité H/F (Knime) - AWS EMR, EC2 Etude sur l'eau potable dans le monde (Tableau) - Hadoop, Spark (pyspark) Etude de marché **CENTRES D'INTERET** PARCOURS PROFESSIONNEL 2014-2021 **NOKIA Mobile Networks** - Sauvegarde de la biodiversité, enjeux énergétiques et climatiques (je me Ingénieur Support de Performance 3G-4G-5G documente) - Low-tech (j'ai testé un four solaire) Root Cause Analysis des dégradations de KPI (First Office Application) - Photographie de la faune et flore (pour la Prise et analyse de traces d'interfaces réseaux ou mobiles (Wireshark, XCAL/XCAP) beauté et les découvertes) - Mesure et troubleshooting de la qualité vocale (3G et VoLTE) **CITATIONS** 1998-2014 Alcatel-Lucent Bell Labs France As the Island of Knowledge grows, so do the Ingénieur de Recherche shores of our ignorance (Marcelo Gleiser) - Développement et aux démonstrations de plateformes logicielles (projets Il n'est jamais trop tard pour devenir ce que collaboratifs) - Participation à la rédaction d'articles (12) nous aurions pu être (George Eliot) - Participation à l'élaboration de brevets (14) CONTACT **FORMATION INITIALE** П 06 70 52 10 71 1996-1998 Laboratoire Spécification & Vérification (ENS Cachan). sophie.piekarec.pro@gmail.com 1996 Université Paris XI – Paris-Sud (Paris-Saclay) : DEA d'Informatique

1995

(ERASMUS)

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

+ d'infos sur https://herospiki.github.io/