

ELODIE CHEN - Diplômée en Finance d'Entreprise et certifiée en Data Science

Disponible **immédiatement** pour des postes en **Data Visualisation**, **Data Analysis**, **Data Science**

Ouverte aux postes en **Finance**, notamment en **Analyse Financière**, **Contrôle de Gestion**

+33 6 95 51 77 89 | elodie.chen@audencia.com | 93500 Pantin, France | [elodiechen32105b19](https://www.linkedin.com/in/elodiechen32105b19) | github.com/elochn

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Contrôle de gestion – Implémentation du projet reporting sur Power BI

Universcience – Paris, Février 2023 - Août 2023 (6 mois)

- Développement de visualisations de données interactives sur des **tableaux de bord Power BI** pour faciliter la prise de décision stratégique de la direction
- Conception de visuels pour le suivi des KPIs "Fréquentation de l'établissement" pour faciliter la prise de décision stratégique de la direction
- Collaboration avec les équipes informatique, et marketing pour la création de rapports sur Power BI
- Formation des utilisateurs pour la passation du projet de développement de l'outil, incluant la vulgarisation des concepts et la conception d'exercices sur les fonctions DAX de Power BI afin de faciliter sa prise en main
- Rédaction d'une documentation technique de 10 pages sur le développement des pages Power BI, destinée aux successeurs et collègues
- Recueil des besoins des Unités de gestion pour identifier des opportunités d'amélioration des systèmes de gestion
- Vérification de l'exactitude et de la fiabilité des données sur Power BI via des formules Excel
- Recherche d'appels à projets de financement, identification d'1-2 projets innovants et lancement d'un projet aligné avec la mission de l'établissement.

Responsable de gestion événementielle - Paris Blockchain Week Summit & Paris NFT Day

Chain Of Events (Start-up d'organisation d'événements) – Paris, Février 2022 - Juin 2022 (4 mois)

- Gestion des relations avec les **sponsors internationaux**, en suivant leurs besoins et en répondant rapidement à leurs demandes
- Accompagnement des sponsors dans les **paiements en cryptomonnaie**, assurant des transactions fluides et efficaces
- Coordination des devis, factures et budgets avec l'équipe comptable, améliorant ainsi l'efficacité des processus

PARCOURS ACADÉMIQUE

Certificat en Data Science | Double Diplôme en partenariat avec Audencia

UCLA Extension - Los Angeles, California – Los Angeles, États-Unis, Janvier 2024 - Juin 2024

Cours fondamentaux : Machine Learning (Python), Analyse exploratoire des données & Visualisation, Gestion des Big Data, Fondamentaux Data Science

- PROJET FINAL - ANALYSE EXPLORATOIRE DES DONNÉES - BASE DE DONNÉES OBÉSITÉ - Analyse selon les habitudes alimentaires & condition physique

Résultat: L'historique familial est identifié comme le facteur clé de surcharge pondérale

Outils utilisés : Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn), Tableau

Méthodes: Analyse de corrélation, Visualisation de données

- PROJET DE GROUPE - BASE DE DONNÉES OFFRES D'EMPLOIS LINKEDIN 2023 - Identification des facteurs influençant les salaires, des secteurs porteurs

Résultats: Analyse des secteurs porteurs (25 % dans le recrutement et le staffing), des compétences les plus recherchées (un tiers en gestion), modélisation des sujets dominants des offres (LDA)

Outils utilisés: Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn, Statsmodels, NLTK)

Méthodes: Analyse de régression OLS (p-values, coefficients, R-carré), Nettoyage de données, TF-IDF, Modélisation des sujets (LDA), Analyse de sentiment.

- PROJET INDIVIDUEL (EN COURS) - BASE DE DONNÉES RISQUE DE CRÉDIT - Prédire et classer le risque de défaut selon l'historique des remboursements

Outils utilisés : Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn)

Méthodes: Régression logistique, arbres de décision, AUC-ROC

Master en Management avec Majeure en Finance d'Entreprise

Audencia Business School - Triple accréditation AACSB, EQUIS, AMBA - Nantes, Septembre 2020 - Septembre 2024

- Spécialisation en Finance d'Entreprise : Techniques de Valorisation, Gestion de portefeuille, Ingénierie financière, Gestion de trésorerie et produits dérivés, Reporting sous les normes IFRS/US GAAP, analyse discriminante linéaire (LDA) appliquée à l'évaluation des risques financiers.
- Cours fondamentaux : Marchés financiers, Gestion financière, Comptabilité de gestion, Analyse financière, Contrôle de gestion, Marketing, ...
- Électifs : Introduction à la Data Science, Spéculation sur les devises étrangères, Prise de parole en public.

Classes Préparatoires aux Grande École, voie Économique, Commerciale, Scientifique (ECS)

Lycée Claude Bernard - Paris, Septembre 2019 - Juin 2020

- Cours intensifs de 2 ans préparant aux prestigieux concours des grandes écoles de commerce en France : **Mathématiques avancées (dont statistiques)**
Histoire-Géographie-Géopolitique, Lettres, Philosophie, Anglais, Chinois.

COMPÉTENCES

LANGUES (TRILINGUE)

Français: Natif, Chinois: Natif (C1: HSK 6 en 2017), Anglais: Courant C1 (expérience internationale, TOEFL: 94 en 2022, TOEIC: 875 en 2021)
& Espagnol: Débutant/Intermédiaire (A2/B1)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Data Science & Machine Learning : Jupyter Notebook, SQL, Python (NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, Pyplot).
- Data Visualisation : Power BI (DAX, PowerQuery), Tableau, Python (Matplotlib, Seaborn).
- Outils & déploiement : Git, GitHub, Docker, Visual Studio Code, Docker, Excel, Word, PowerPoint, Google Workplace.

QUALITÉS PERSONNELLES

Curiosité | Adaptabilité | Esprit d'Équipe | Sens de l'organisation | Esprit Analytique | Rigueur | Autonomie | Sens de l'engagement

ENGAGEMENTS & CENTRES D'INTÉRÊT

BÉNÉVOLAT

Triathlon Audencia-La Baule : Encadrement de 20 bénévoles (2021)

Restaurants du Cœur & Croix-Rouge : Distribution de repas aux sans-abris à Paris (2013, 2016 & 2024 à aujourd'hui)

CENTRES D'INTÉRÊTS PERSONNELS

Sports : Course à pied (10 km - 15 km - Semi Marathon), Gymnastique, Danse Classique; Musique : Piano (12 concours nationaux), Chant

DISTINCTIONS

1er prix au Concours Général des Lycées 2017 en Chinois (concours national prestigieux distinguant l'excellence académique des meilleurs lycéens de France)