Cahier des chaeges

Besoin métiers

Livrables prioritaires car opérationnels

Gestion du portfolio : Diagramme de Gantt

Session de formation sur un outil de visualisation

Procédure de documentation

Procédure de documentation

Veille métier

Tableau de bord

Gomes Karfa - Portfolio de professionel de la data

Gomes Karfa - Portfolio de professionel de la data

Posture professionnel data

Compétences : Identifier les soft skills propres au métier de Business Intelligence Analyst Définir le cadre de votre formation Adopter la posture d'un Business Intelligence Analyst Projet 1 : Démarrez votre formation de Business Intelligence Analyst Soft skills : Autonomie, proactivité, communication, curiosité et identifier les softs skills propres au métier de Business Intelligence Analyst Compétences : Analyser et interpréter les données / Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation des données disponible et accessible / Proposer un récit des résultats en utilisant des procédés narratifs pour dynamiser la présentation en respect de l'inclusivité Projet 2 : Visualisez des données avec Excel et accessibilité Soft skills : sens de l'analyse et de la synthèse, communication, autonomie Compétences : Pré-traiter des données pour explorer et comprendre leurs caractéristiques/ Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients/ Rédiger une requête SQL Projet 3 : Requêtez une base de données avec SQL Soft skills : Compréhension des enjeux de la gestion des données, modélisation des données, gestion de base de données Compétences : Pré-traiter des données pour explorer et comprendre leurs caractéristiques/ Agréger des extractions de données en définissant les règles de nettoyage/ Collecter des données pertinentes en respect des normes et bonnes pratiques / Effectuer des requêtes SQL pour répondre à une problématique métier en respect du RGPD Projet 4 : Collectez des données en respectant les normes RGPD Soft skills : sens de l'éthique, modélisation des données, gestion de base de données, posture de BI analyst, communication Compétences : Traiter, nettoyer les données et definir les regles de gestion des incoherences en conformité du RGPD/ Créer une base de données en respect des normes réglementaires et des besoins clients/ Effectuer des requêtes SQL pour répondre à une problématique Projet 5 : Manipulez une base de données avec SQL pour suivre la satisfaction client métier en respect du RGPD Soft skills : Autonomie, communication, rigueur, sens du détail Compétences : Effectuer des analyses univariées et multivariées des données pré-traitées/ Explorer et analyser des données en utilisant des langages et outils métiers/ Traiter, nettoyer des données et définir la gestion des incohérences en conformité du RGPD /Vérifier la Projet 6 : Optimisez la gestion & nettoyez les données du stock d'une boutique cohérence et la fiabilité des données préparées Soft skills : Esprit analytique, précision et rigueur, curiosité intellectuelle, autonomie Compétences : Créer un tableau de bord interactif pour rendre la visualisation disponible et accessible/ Optimiser une solution de visualisation accessible, adaptée au public et au type de donnée /Produire un reporting en analysant les visualisations pour faciliter les décisions/ Projet 7 : Créez un tableau de bord dynamique avec PowerBI pour visualiser l'avancement de Proposer un récit des résultats avec des procédés narratifs pour dynamiser la présentation Soft skills : Esprit créatif, orientation utilisateur, capacité à innover, écoute active, storytelling Compétences : Langage de programmation Python : Utilisation des bibliothèques comme Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, etc. Ecriture de scripts pour analyser, visualiser et manipuler des données. Réaliser des analyses correlatives ou prédictives pour soutenir les décisions stratégiques Application d'outils de machine learning pour prédire les valeurs futures. Projet 8 : Analysez l'évolution des prix de l'immobilier avec Python Clustering : segmentation des données pour identifier des groupes ou tendances sous-Soft skills : Résolution de problèmes, rigueur et précision, esprit analytique et autonomie Compétences : Définir des règles et des processus d'extraction et de normalisation des données/ Proposer des KPI pour le suivi de la performance de la stratégie de Business Intelligence/ Proposer des solutions d'extraction, de traitement et de visualisation adaptées Projet 9 : Améliorez les performances de l'entreprise au besoin Soft skills : vision stratégique, capacité à prioriser, créativité, esprit critique Compétences : Analyser les données d'un segment clientèle ou produits pour accompagner les décideurs/ Analyser les évolutions du marché pour repérer des segments pertinents/ Cadrer les contours de la demande en BI en identifiant besoins, contraintes et exigences/ Projet 10 : Analysez une demande business et identifiez les segments du marché les plus Participer à l'élaboration des recommandations business en prenant en compte les besoins pertinents pour votre client

- Soft skills : Vision stratégique, perspicacité; capacité à convaincre, curiosité et veille