

Christelle Troussard

Data scientist spécialisée en BI, data warehouse, automatisation de flux et fiabilisation des données. J'accompagne les organisations dans la structuration, l'exploitation et la valorisation de leurs données, avec une approche technique, métier et opérationnelle.

RABENCO DATASCIENCES

Dijon, France

chris@rabenco-datasciences.fr

linkedin.com/in/christelle-troussard

Missions sur site, hybrides ou à distance

Profil Data & BI

J'interviens sur des projets de structuration, d'exploitation et de valorisation de la donnée : data warehouse, modélisation, automatisation de flux, contrôles qualité, indicateurs métier, tableaux de bord et reportings décisionnels. Mon objectif est de produire des solutions fiables, lisibles, maintenables et directement utiles aux équipes.

Domaines d'intervention

- Data warehouse, modélisation de données et structuration des référentiels.
- Automatisation de flux, consolidation de données et contrôles qualité.
- Conception d'indicateurs métier, tableaux de bord et reportings décisionnels.
- Fiabilisation de dispositifs existants, audit de traitements et amélioration continue.
- Accompagnement des équipes dans l'appropriation des outils, des indicateurs et des bonnes pratiques data.

Compétences techniques

Data Warehouse et modélisation

Socle décisionnel, modélisation relationnelle, règles de gestion, historisation, qualité et données prêtes pour le reporting.

SQL et bases relationnelles

SQL, PostgreSQL, MySQL, requêtes, vues, jointures, contrôles et consolidation de données exploitables.

ETL / ELT et automatisation

Talend, flux d'alimentation, intégration multi-sources, supervision et réduction des manipulations manuelles.

BI, reporting et diffusion

Power BI Desktop, Power BI Service, DAX, Power Query, Report Builder, rapports paginés et exports PDF.

Python et analyse de données

Python, pandas, nettoyage, structuration, contrôle qualité, exploration et préparation de jeux de données.

Data science appliquée

Analyse exploratoire, data mining, modèles supervisés et non supervisés, détection d'anomalies lorsque le contexte le justifie.

Documentation et adoption

Règles de gestion, dictionnaires d'indicateurs, procédures, documentation utilisateur et aide à l'appropriation des outils.

Acculturation et formation

Formats de montée en compétence, vulgarisation technique, bonnes pratiques data et formation professionnelle sur des sujets data/BI.

Positionnement

Mon parcours combine conseil, environnements opérationnels, production data/BI et activité freelance. Je travaille à l'interface des équipes métier, techniques et décisionnelles, avec une attention forte à la traduction des besoins métier en solutions data concrètes, robustes, lisibles et maintenables.

Je peux intervenir sur des missions de production data/BI, d'audit, de reprise ou d'amélioration de dispositifs existants, ainsi que sur des formats d'accompagnement, d'acculturation data, de formation professionnelle ou de montée en compétence.

Parcours data

- Diplômée en data science, avec une spécialisation en traitement, structuration et valorisation des données.
- Expérience consolidée en data warehouse, SQL, Talend, Power BI, Report Builder et BI avancée dans des contextes opérationnels exigeants.
- Formation complémentaire longue en data warehousing, renforcée par la pratique sur des missions orientées décisionnel, automatisation et fiabilisation.
- Conception de structures de données, flux Talend, requêtes SQL, contrôles qualité, tableaux de bord Power BI et rapports paginés PDF.
- Pratique data science entretenue par des POC, datathons et hackathons : exploration, préparation, classification et détection d'anomalies.
- Accompagnement des équipes sur les indicateurs, les usages, la documentation et les bonnes pratiques data.

Réalisations représentatives

Conception et mise en œuvre d'un Data Warehouse

Conception d'un socle décisionnel pour centraliser, structurer et fiabiliser les données nécessaires au reporting. Mise en place de flux d'alimentation, contrôles qualité, modèles SQL et restitutions BI.

Data Warehouse, SQL, Talend, Power BI

Reporting métier et tableaux de bord Power BI

Création de tableaux de bord lisibles, publication Power BI Service, indicateurs partagés et vues de pilotage adaptées aux équipes métier.

Power BI Desktop, Power BI Service, DAX

Rapports PDF périodiques

Création de rapports paginés structurés, prêts à être diffusés aux équipes pour le suivi opérationnel et les routines de pilotage.

Power BI Report Builder, rapports paginés, PDF

Flux de données automatisés

Automatisation de traitements récurrents, sécurisation des contrôles et réduction de la dépendance aux manipulations manuelles.

Talend, ETL, contrôles qualité

Autres projets data et usages métier

Analyse avancée et détection d'anomalies

Préparation, exploration et identification de valeurs atypiques, avec mobilisation de méthodes de data mining et de machine learning lorsque le contexte le justifie.

Python, pandas, data mining, machine learning

Application métier no-code avec Bubble

Conception d'une application sur mesure pour répondre à un besoin opérationnel : structure de données, écrans métier, logique applicative et parcours utilisateur.

Bubble, no-code, application métier

Chatbot d'aide à l'utilisation d'une solution BI

Conception d'une architecture conversationnelle pour répondre aux questions utilisateurs sur une solution BI, faciliter l'adoption et rendre l'information plus accessible.

Chatbot, logique conversationnelle, adoption BI

Documentation numérique d'une solution BI

Mise en place d'une documentation structurée pour centraliser les règles de gestion, les indicateurs, les traitements et les procédures.

Documentation, règles de gestion, indicateurs

Accompagnement, acculturation et formation professionnelle

Montée en compétence data/BI

Accompagnement des utilisateurs dans la compréhension des indicateurs, l'usage des tableaux de bord, la lecture des données et les bonnes pratiques de reporting.

Modules techniques data science

Conception et animation de contenus autour du machine learning, du deep learning, de la préparation des données, de la classification et de la détection d'anomalies.

Formats synchrones et asynchrones

Création de supports structurés, de contenus asynchrones et de parcours de formation professionnelle, avec une attention particulière à la clarté, à la progression et à l'autonomie.

Types de missions

Conseil data, cadrage, production data/BI, data warehouse, SQL, ETL / ELT, Power BI, rapports paginés, automatisation de reporting, audit, amélioration de dispositifs existants, documentation, formation professionnelle et accompagnement des équipes.