

Quy Nhơn Nam, ngày 23 tháng 09 năm 2026

KÍNH GỬI: PHÒNG NHÂN SỰ-HÀNH CHÍNH

Nhằm đáp ứng tiến độ và nhu cầu triển khai **Dự án chuyển đổi số Báo cáo quản trị - Big Data**, Phòng Công nghệ thông tin kính đề nghị P.NSHC hỗ trợ đăng tuyển 2 vị trí với các thông tin chi tiết dưới đây:

I. VỊ TRÍ 1: KỸ SƯ DỮ LIỆU SENIOR (SENIOR DATA ENGINEER)

1. Thông tin chung

- Vị trí tuyển dụng:** KỸ SƯ DỮ LIỆU SENIOR (SENIOR DATA ENGINEER).
- Số lượng cần tuyển:** 1 nhân sự.
- Bộ phận:** Phòng Công nghệ thông tin.
- Mục đích:** Nhân sự chủ chốt chịu trách nhiệm kỹ thuật cho dự án Chuyển đổi số Báo cáo quản trị - Big Data.

2. Mô tả công việc

- Thiết kế và xây dựng:** Xây dựng, vận hành và tối ưu hóa hệ thống luồng dữ liệu (Data Pipeline/ETL/ELT) từ các nguồn dữ liệu phức tạp: hệ thống ERP (SAP), hệ thống tài chính, kế toán, tồn kho, giá thành và các tệp dữ liệu lớn (Excel/CSV).
- Kiến trúc dữ liệu:** Tham gia xây dựng và duy trì kiến trúc **Data Lakehouse**; thực hiện Data Modeling (Fact, Dimension, Star/Snowflake Schema) đảm bảo tính toàn vẹn và hiệu năng của kho dữ liệu.
- Vận hành & Giám sát:** Lập lịch, quản lý và giám sát các workflow tự động bằng Apache Airflow (Cloud Composer).
- Tối ưu hệ thống:** Theo dõi, tối ưu hóa các câu lệnh SQL nâng cao, xử lý phân vùng (Partitioning/Clustering) và phân tích hiệu năng truy vấn trên BigQuery để giảm thiểu chi phí và thời gian xử lý.
- Phối hợp vận hành:** Cung cấp mô hình dữ liệu sạch cho đội ngũ Data Analyst / Business Analyst để xây dựng báo cáo trên các công cụ BI (Metabase, Power BI).

3. Yêu cầu tuyển dụng

- Tốt nghiệp Đại học chuyên ngành Công nghệ thông tin, Hệ thống thông tin doanh quản lý, Toán Tin hoặc các chuyên ngành khác có liên quan.
- Từ 3 năm kinh nghiệm làm việc ở vị trí Data Engineer hoặc Data Architect.
- Công nghệ cốt lõi:
 - Thành thạo nền tảng Google Cloud Platform (BigQuery, Cloud Storage, Cloud Composer).
 - Thành thạo SQL nâng cao (Window functions, Partitioning, Query optimization) và Python/PySpark.
 - Sử dụng thành thạo Apache Airflow trong lập lịch và quản lý workflow
- Tư duy & Kiến thức:
 - Hiểu sâu về kiến trúc Data Lakehouse, Data Modeling (Fact, Dimension, Star/Snowflake Schema).
 - Có kinh nghiệm xử lý dữ liệu báo cáo tài chính, kế toán, tồn kho, giá thành từ ERP (SAP) hoặc file Excel quy mô lớn.
 - Có kinh nghiệm làm việc với công cụ BI (Metabase, Power BI) là một lợi thế.

II. VỊ TRÍ 2: TRIỂN KHAI DỰ ÁN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

1. Thông tin chung

- **Vị trí tuyển dụng:** Chuyên viên Triển khai Dự án Công nghệ thông tin.
- **Số lượng cần tuyển:** 1 nhân sự.
- **Bộ phận:** Phòng Công nghệ thông tin.
- **Mục đích:** Nhân sự đầu mối chịu trách nhiệm trực tiếp triển khai, theo dõi tiến độ và kiểm soát chất lượng cho dự án Chuyển đổi số Báo cáo quản trị - Big Data.

2. Mô tả công việc

- **Quản lý vòng đời dự án:** Lập kế hoạch, theo dõi tiến độ và quản trị rủi ro cho dự án từ lúc bắt đầu đến khi nghiệm thu.
- **Khảo sát và phân tích yêu cầu:** Phối hợp với các phòng ban để thu thập, phân tích nhu cầu về dữ liệu và hệ thống báo cáo quản trị.
- **Giám sát kỹ thuật:** Tham gia đánh giá giải pháp kỹ thuật, cấu trúc dữ liệu và kiểm tra logic lập trình hệ thống do đội ngũ phát triển hoặc đối tác triển khai thực hiện.
- **Điều phối và kết nối:** Làm cầu nối giữa ban lãnh đạo, các bộ phận nghiệp vụ nội bộ và đối tác triển khai để đảm bảo hệ thống đáp ứng đúng yêu cầu kinh doanh.
- **Kiểm soát chất lượng:** Giám sát chất lượng dữ liệu, kiểm tra tính chính xác của các báo cáo điều hành trước khi đưa vào vận hành chính thức.
- **Đào tạo & Hỗ trợ người dùng:** Trực tiếp xây dựng tài liệu, tổ chức hướng dẫn và hỗ trợ các Đơn vị/Phòng ban trong công tác nhập liệu chuẩn hóa cũng như cách thức khai thác, sử dụng hệ thống.
- **Báo cáo tiến độ:** Định kỳ báo cáo tiến độ dự án, các vướng mắc và đề xuất giải pháp lên Ban Giám đốc.

3. Yêu cầu tuyển dụng

- Tốt nghiệp Đại học chuyên ngành Công nghệ thông tin, Hệ thống thông tin quản lý, Toán Tin hoặc các chuyên ngành khác có liên quan.
- Từ 2 năm kinh nghiệm triển khai các dự án thuộc lĩnh vực CNTT, ERP hoặc Data.
- Am hiểu quy trình nghiệp vụ doanh nghiệp (Mua hàng, Bán hàng, Kế toán, Kho, Sản xuất).
- Có khả năng sử dụng ngôn ngữ **SQL** ở mức độ khá để truy vấn, đối chiếu và kiểm tra tính chính xác của dữ liệu.
- Kỹ năng mềm:
 - Kỹ năng sư phạm, truyền đạt tốt; kiên nhẫn trong việc hướng dẫn và hỗ trợ người dùng cuối (End-user) sử dụng hệ thống.
 - Kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm tốt; tư duy logic nhạy bén; có tinh thần trách nhiệm cao và chịu được áp lực tiến độ dự án.

III. THÔNG TIN TIẾP NHẬN HỒ SƠ

Phòng Công nghệ thông tin kính gửi thông tin nhân sự đầu mối tiếp nhận hồ sơ:

- Người tiếp nhận: Phan Thế Vũ
- Số điện thoại: 0368 706 911

Kính mong Phòng Nhân sự - Hành chính xem xét và hỗ trợ truyền thông đăng tuyển sớm để kịp tiến độ dự án.

Xin trân trọng cảm ơn./.