## DATA ANALYTICS CENTER – VIETTEL TELECOM

## **Big Data Engineer (DE)**

## Mô tả công việc:

- ✓ Xây dựng, phát triển các hệ thống lưu trữ, xử lý dữ liệu lớn (Big Data)
- ✓ Xây dựng, phát triển các công cụ khai thác dữ liệu, quản trị dữ liệu
- ✓ Thiết kế chi tiết giải pháp cho các luồng thu thập, chuẩn hóa, làm sạch, làm giàu, lưu trữ, xử lý, phân tích và hiển thi dữ liêu lớn
- ✓ Thiết kế các cấu trúc, mô hình tổ chức dữ liệu đảm bảo cho việc trao đổi, xử lý và lưu trữ lâu dài dữ liệu một cách hiệu quả, an toàn
- Phối hợp, hỗ trợ Data Scientist trong việc chuyển đổi các mô hình, thuật toán học máy, khai phá dữ liệu thành các bản đặc tả, thiết kế phần mềm đảm bảo chúng có thể được cài đặt, triển khai hiệu quả trên môi trường tính toán phân tán và có khả năng mở rộng tốt khi tập dữ liệu đầu vào tăng trưởng nhanh
- ✓ Thiết kế giải pháp và trực tiếp phát triển các module, thư viện có tính chất nền tảng, có khả năng tái sử dụng cao, ảnh hưởng diện rộng

Yêu cầu: theo yêu cầu chung cho các vị trí tuyển dụng, ngoài ra cần có:

- ✓ Kiến thức về lập trình, cấu trúc dữ liêu & giải thuật
- ✓ Kiến thức về lập trình lưu trữ, xử lý dữ liệu phân tán, xử lý dữ liệu lớn (Hadoop, Spark, Elastic Search...)
- ✓ Kiến thức về xây dựng luồng xử lý dữ liệu (batch processing, stream procesing, ...)
- ✓ Kiển thức về các loại CSDL (RDBMS, Graph Databases, NoSQL Products, ...)
- ✓ Kỹ năng sử dụng ngôn ngữ lập trình (Java, Scala, ...), SQL
- ✓ Kỹ năng thành thạo một trong các framework, thư viện lưu trữ, xử lý dữ liệu lớn (Hadoop, Spark, Kafka, Zookeeper, ...)
- ✓ Kỹ năng sử dụng một trong các loại CSDL (Oracle, Neo4j, HBase, Cassandra, MongoDB, ..)

Chính sách đãi ngộ: hưởng đầy đủ các chính sách chung cho các vị trí tuyển dụng, riêng về thu nhập:

✓ Thu nhập thỏa thuận, từ \$1K – \$3K/ tháng tùy thuộc theo năng lực ứng viên