Consultant JEE/Big Data

Géraud Dugé de Bernonville 75 Chemin de Malepère 31400 Toulouse geraud.dugedebernonville@gmail.com

Tél: 06 72 70 84 57

Twitter: @geraudster

https://github.com/geraudster

Consultant sur les technologies JEE depuis plus de [0 ans

Formateur Hadoop et DevOps

Data addict (Machine Learning, Big Data et compétitions)

Connaissances techniques

Langages Java, Shell, Python, Clojure, C, R, SQL

Big Data Cloud: Amazon AWS (EC2, S3, Elastic MapReduce), Heroku

NoSQL: MongoDB, Neo4j, Amazon DynamoDB, HBase Processing: MapReduce, Hadoop, YARN, Pig, Hive, Mahout

Visualisation: D3.js

DevOps Vagrant, Docker, Ansible

Java/JEE JEE, Spring, Axis, CXF, JPA, Tomcat, Glassfish, Weblogic, JBoss

Usines logi- Qualimétrie (Sonar, CAST), Industrialisation (Maven, Ant, Jenkins, Nexus, Archiva), Gestionnaire de source (Git,

cielles Mercurial, CVS, SVN), Issue tracking (Jira, Mantis)

Divers Bases de données: MySQL, PostgreSQL, Oracle

Tests de performance : HP LoadRunner, JMeter

Expérience professionnelle

Depuis 2010 Valtech, Consultant Senior JEE / Big Data

- Développement **Java** (Audi/Volkswagen, depuis 2014; Objectif Coiffure)
- Tech lead (Météo France, SGCIB)
- Formateur: **Hadoop**, Design Pattern, Architecture Java EE, **DevOps**
- Séminaires: NoSQL, Big Data, Valtech Agile Day
- Projets de R&D:
 - E-Reputation (Elastic Map Reduce, Mahout, DynamoDB)
 - ObjectDetection (Machine Learning, KNIME)
- Veille techno: Standards OGC, NoSQL, Neo4I, Machine Learning, Big Data
- Tests de performance (Cegelec, ADP, AFPA, GDF Suez)
- Avant-ventes

2002 - 2010 Sopra Group - Division Secteur Public, Architecte JEE

- Open-Source et animation communauté Lutèce (CMS Open-Source de la Mairie de Paris)
- Développement (Java, PHP, C) pour différents comptes (Mairie de Paris, AFPA, DGA, Ministère de l'Intérieur, ANPE)
- Veille techno sécurité / gestion d'identités
- Avant-ventes

Formation

2014: Spécialisation Data Science par Johns Hopkins University

2013: MOOCs Machine Learning, Introduction to Data Science, Statistics One

2002: DESS Génie Logiciel, Université Bordeaux I

2000-2001: Licence / Maîtrise Informatique, Université Bordeaux

1998-2000: IUT Informatique, Bordeaux

Extras

- Langues: Anglais (technique & courant), Allemand (notions)
- Meetup Toulouse Data Science (Animation de l'atelier R)
- Meetup Graph Database Toulouse
- Compétitions Data Science (kaggle.com, drivendata.org, datascience.net)