

Consultant JEE/Big Data

Géraud Dugé de Bernonville
75 Chemin de Malepère
31400 Toulouse

geraud.dugedebnonville@gmail.com
Tél: 06 72 70 84 57
Twitter: @geraudster
<https://github.com/geraudster>

Consultant sur les technologies JEE depuis plus de 10 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	<i>Cloud</i> : Amazon AWS (EC2, S3, Elastic MapReduce), Heroku <i>NoSQL</i> : MongoDB, Neo4j, Amazon DynamoDB, HBase <i>Processing</i> : MapReduce, Hadoop, YARN, Pig, Hive, Mahout <i>Visualisation</i> : D3.js
DevOps	Vagrant, Docker, Ansible
Java/JEE	JEE, Spring, Axis, CXF, JPA, Tomcat, Glassfish, Weblogic, JBoss
Usines logicielles	Qualimétrie (Sonar, CAST), Industrialisation (Maven, Ant, Jenkins, Nexus, Archiva), Gestionnaire de source (Git, 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, Neo4J, 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 I

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](https://www.kaggle.com), drivendata.org, datascience.net)