



ADRIEN BESNARD

DATA ENGINEER / MANAGER

CONTACT

+33(0)6 07 72 60 58
adrien.besnard@gmail.com
Basé à Montreuil
Nationalité française
radium226

PROFIL

Issu d'une formation en Business Intelligence, je suis intéressé par les problématiques (et les solutions !) liées aux architectures Big Data et Streaming.

En plus de l'expertise technique, ces 10 années d'expérience m'ont permis de monter en compétence sur l'aspect pilotage et suivi des projets.

COMPÉTENCES

	Gestion de projet	★★★★☆
PILOTAGE	Agile	★★★★☆
	Management	★★★★☆
BIG DATA	Hadoop	★★★★☆
	Spark	★★★★★
	Cassandra	★★★☆☆
DEVOPS	Ansible	★★★★☆
	Linux	★★★★★
STREAMING	Kafka	★★★★☆
	Akka Stream	★★★★☆
	FS2	★★★★☆
SGBD	Oracle 11g	★★★★★
	PostgreSQL	★★★★☆
LANGAGES	Scala	★★★★☆
	Java	★★★★★
	Javascript	★★★☆☆
	Python	★★★★☆
LANGUES	Anglais	★★★★☆
	Allemand	★★★☆☆

INTÉRÊT

Vélo / VTT	
Voyages	
Batterie	
Cuisine	

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

OCTO TECHNOLOGY

En parallèle de mon rôle de Tech Lead, exercer au sein d'OCTO Technology m'a permis de monter en compétence sur les problématiques liées au staffing et au management d'équipe (R&D, retour d'expérience en interne, bilans de fin de mission, etc.) et de personnes (suivi hebdomadaire, point d'évaluation annuel, etc.)

TECH LEAD / CHEF DE PROJET DE JUIN 2018 À AUJOURD'HUI

BNP PARIBAS BDDF MON POSTE / V360

Mise en place d'une architecture Lambda (Batch et Streaming) destinée à transformer les données issue du Mainframe à l'aide d'un modèle d'entreprise, à destination de l'application front-end des conseillers bancaires

- Définition de l'architecture technique globale
- Garant des bonnes pratiques
 - Méthodologie de développement
 - Intégration continue
 - Rituels Agile (Daily, Rétro, etc.)
- Organisation de la passation en vue de la TMA
- Suivi de production
- Suivi du projet au quotidien (COPIL, etc.)
- Confluent Platform
 - Apache Kafka
 - Schema Registry
- Akka Stream
- Apache Spark
- Scala 2.12 / SBT et Maven
- Hortonworks Data Platform 2.6
- Hive

TECH LEAD DE JUIN 2017 À JUIN 2018

VSCT COSMO

Refonte du back-end de l'application de contrôle des contrôleurs TGV et TER de la SNCF

- Participation à l'architecture CQRS orientée micro-services
 - Mise en place de connecteurs scalables et résilients
 - Modélisation des événements (prise en compte des montées de version, etc.)
- Harmonisation des méthodes de développement au sein des Feature Teams
- Mise en place du monitoring avec alerting automatique
- Suivi de production
- Scala 2.12 / Maven
- Apache Kafka
- Apache ZooKeeper
- Akka
- Akka Stream
- Akka HTTP
- Rundeck et Jenkins

DÉVELOPPEUR D'OCTOBRE 2016 À JUIN 2018

CACIB FRAMEWORK MASAI

Développement d'un framework d'exploitation des données destiné à simplifier la génération et l'émission de rapports par les régulateurs dans le cadre réglementaire « Bâle IV »

STARCLAY

J'ai eu la chance d'être le premier employé de StarClay et de participer à la croissance de cette société jusqu'à son achat par le groupe Parternor.

TECH LEAD DE JUIN 2015 À OCTOBRE 2016

COLIPOSTE SI RÉACTIF

Participation à plusieurs niveaux (Feature Team, équipe transverse, etc.) à la réalisation d'une architecture réactive s'inscrivant dans le cadre de la refonte du SI du Pôle Colis de La Poste destiné à permettre du débordement sur Azure / OVH lors de la période forte de l'année

DÉVELOPPEUR D'AVRIL 2012 À MAI 2015

BNP PARIBAS CIB DATAWAREHOUSE

Système décisionnel reposant sur un datawarehouse des ordres et des exécutions réalisées par les automates de trading sur les marchés électroniques (Euronext, Xetra, etc.) et sur un ensemble de datamarts utilisés pour la visualisation et l'analyse des trades pour le front, middle et back-office

PUBLICATIONS

Talk <i>Démystifions Apache Spark !</i>	PERFUG #61 DEVOXX	MARS 2019 AVRIL 2018
Article <i>Ansible Container: Chronic of a Death Foretold</i>	OCTO TALK!	JUIN 2018
Articles <i>MythBuster: Apache Spark</i>	OCTO TALK!	DE AOÛT À NOVEMBRE 2017
Article <i>5 services que systemd m'a déjà rendus</i>	OCTO TALK!	JUILLET 2017

FORMATIONS

EISTI

DE SEPTEMBRE 2007 À MAI 2009

- Option *Décisionnel*
- Filiale *Management des Systèmes d'Information*