

## NIO Romain

89 rue du rocher—75008 Paris

+33678433189

nio.romain@gmail.com

Né le 24/10/1988—26 ans—Permis B



## Architecte Big Data / Devops—4 ans d'expérience

## Expériences Professionnelles

### Depuis 2013

#### Responsable équipe Data Oscaro.com (Big Data / Business Intelligence) - 4 personnes :

- Conception et déploiement de l'architecture Big-data d'Oscaro : Architecture "batch" (Hadoop) et architecture "temps réel" (BigQuery, Elasticsearch / LogStash / Kibana)
- Mise en place d'une centaine de pipelines de données (sources hétérogènes) dans le but de centraliser, normaliser et traiter la donnée sur un environnement distribué, répliqué et sécurisé.
- Mise en oeuvre d'une solution de tableaux de bord orientés big Data (BIME Analytics)
- Devops : Administration et automatisation des processus d'installation de frameworks Big Data.
- R&D : Veille technologique et créations de POC (Proove Of Concept) orientés bigData.
- Gestion de la Business Intelligence Oscaro (Rapports SSRS, Cubes OLAP).
- Management et gestion des projets de l'équipe Data.

### 2011 - dec 13

#### Ingénieur Système d'information au sein du Centre de Services de Thales Services (Brest) :

- Réalisation de missions Big Data pour un grand groupe bancaire français en tant que référent technique et chef de projet (2.5 ETP).
- Développement d'applications JAVA / J2EE.

### 2010 – 2011

#### Contrat de Professionnalisation d'un an à Thales Systèmes Aéroportés (Brest)

Pérennisation des moyens d'essais au sein du service Guerre Electronique Navale (DNRE) :

- Automatisation d'installations linux et mise en place d'un serveur d'installations réseaux (PXE).
- Réalisation d'applications JAVA permettant l'automatisation des installations linux / Windows

### 2009 – 2010

#### Auto-entrepreneur dans le domaine des services informatiques (rom-informatique)

Vente de pièces détachées, montage ordinateur, réparation, maintenance, formation, création de site internet pour diverses associations.

### Stages

Stage de 6 mois dans l'entreprise Américaine Wind River Systems - Intel (Vannes) .

Stage de 4 mois à Kompass consulting (Californie, USA) l'un des partenaires de Microsoft.

## Compétences

### Informatique

**Frameworks Big Data** : Hadoop / HDFS, BigQuery, ELK (Elasticsearch – logstash – Kibana), Kafka, Spark, Flume.

**Data processing** : Clojure / Pigpen, Apache Pig, Scripting bash.

**Data visualisation** : BIME Analytics, Qlikview

**Base de données / Business Intelligence** : MySQL, T-SQL, BigQuery, MDX, Cube OLAP.

**Administration / devops** : Linux, déploiement automatisé (Ansible, PXE), virtualization (Gcloud), Monitoring (Zabbix), Scheduling (Chronos, incrontab).

**Python** : Scripting, Django.

**Java/J2EE** : GWT, Liferay, Struts.

### Langues

Anglais : courant (TOEIC 880), espagnol (Niveau scolaire) .

## Formation

### 2011

Diplôme d'Ingénieur A l'Ecole Nationale d'Ingénieur de Brest – Option Informatique

### 2006

Baccalauréat Scientifique mention assez bien - Option Science de l'ingénieur.

## Divers

### Sports

Squash, course à pied, Football Indoor, Tennis.

### Activités

Nouvelles technologies, lecture, voyages.