

# Simon Keith

26 ans - Paris, France - Permis B  
06.52.39.35.97 - simonkth@gmail.com

<https://fr.linkedin.com/in/simonkth>

## CONSULTANT DATA SCIENCE

### EXPÉRIENCE

#### **ACTINVISION** | REFERANT DATA SCIENCE, CONSULTANT

Septembre 2015 – Aujourd'hui | Paris, France

**Data Science** développement et déploiement d'algorithmes chez les clients d'Actinvision

- traitement de traces GPS : map-matching avec **OSRM** et **OpenCPU**, détection des lieux d'arrêts et assignement à des points d'intérêt (**R** et **C++** sur **Hadoop**), construction de matrices origine/destination
- mise en place de systèmes de scoring de lead (**Python** et **Dataiku**)
- modélisation des facteurs de perte de poids dans le cadre de la prise en charge de l'obésité
- implémentation et automatisation de divers tests statistiques et de systèmes d'alerte

**BI / Big Data** flux ETL, optimisation de requêtes, développement de dashboards, formation et accompagnement sur Tableau

**Devops** déploiement et configuration d'environnements **Hadoop** via **Puppet**, intégration continue avec **Jenkins**

**Interne / R&D** recrutement et formation des data scientists, participation au développement de l'offre Data Science, création d'un datalab et production de contenu pour la vitrine d'Actinvision

#### **VOLVO GROUP** | JUNIOR DATA SCIENTIST

Mars 2015 – Août 2015 | Lyon, France

**Data Science** développement et déploiement d'un système de scoring de leads avec **R** et **Azure Machine Learning**

**Big Data** développement d'un outil d'analyse des pièces détachées basé sur la base graphe **Neo4j**

#### **ORANGE BUSINESS SERVICES** | DATA ANALYST

Septembre 2013 – Septembre 2014 | Strasbourg, France

### FORMATION

#### **COURSERA / DATAQUEST** | FORMATION CONTINUE DATA SCIENCE

Depuis janvier 2016

#### **ENSIMAG / GRENOBLE ECOLE DE MANAGEMENT** | MASTERE SPECIALISE : BIG DATA

Octobre 2014 - Décembre 2015 | Grenoble, France

#### **SCHULICH SCHOOL OF BUSINESS** | ECONOMICS, ECONOMETRICS & APPLIED STATISTICS

Août 2012 – Mai 2013 | Toronto, Canada

#### **EM STRASBOURG BUSINESS SCHOOL** | M2 E-MARKETING ET MANAGEMENT DES TIC

Septembre 2011 – Septembre 2014 | Strasbourg, France

### LANGUES ET COMPÉTENCES INFORMATIQUES

#### **OUTILS INFORMATIQUES**

Accès à l'information, préparation des données  
Hadoop • SQL • Neo4j/Cypher • OpenCPU • Alteryx  
Analyse et visualisation des données  
Tableau • Azure ML • Dataiku

#### **PROGRAMMATION**

Niveau avancé :  
R, avec bases en C++ (Rcpp)  
Intermédiaire :  
Python

#### **LANGUES**

Anglais courant  
TOEIC 985/990  
TOEFL iBT 102/120

### CENTRES D'INTÉRÊT

Escalade, VTT, science-fiction, jeux de société, économie