

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