

**RHA**

**Consultant BIG DATA**

## SYNTHESE DE COMPETENCES

### **Savoir-faire :**

- Connaissance de l'écosystème BIG DATA
  - o Injection et extraction de données
  - o Traitement de la donnée
- Maîtrise des concepts clefs de la Data Science
  - o Machine learning
  - o Statistique
- Maîtrise de Tableau Software, Qlikview
  - o Dashboard KPI
  - o Magic Quadrant
- Qualité rédactionnelle et analyse fonctionnelle

### **Savoir être :**

- Très bon relationnel, sens de la communication
- Curiosité, Réactivité, initiative
- Méthode, rigueur, autonomie

### **Compétences techniques :**

- Business Intelligence: Qlikview, Tableau, Power BI
- Programmation : Python, R, Scilab, HTML/CSS
- Framework : Pyspark
- ETL: Talend DI/MDM/Big Data
- SGBD : Mysql, SQL Server, Oracle
- OS: Windows, Unix
- Environnements : Elastic, Ambari, Hortonworks

### **Langues :**

- Anglais courant



## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Avril 2018    **JEMS Datafactory**



Mai 2018 – Aout 2018

<b>Fonction</b>	<b>Consultant Big Data</b>
<b>Projet</b>	<b>Création d'un système de recommandation de profils pour JEMS Datafactory</b>
<b>Tâches</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prise en main des notions clefs du Big Data</li><li>• Récupération des données sur l'API Soap de l'ERP</li><li>• Intégration de données sur Talend Big Data (Distribution Hortonworks)</li><li>• Création d'un algorithme de scoring consultant en fonction du niveau des compétences sur un domaine précis porté par les AO reçus par JEMS (Word2VEC)</li><li>• Administration du Cluster via Ambari</li><li>• Data visualisation sur Tableau Software</li></ul>
<b>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systèmes : Windows 10</li><li>➤ Langages : <b>Python</b></li><li>➤ Outils : <b>Tableau</b>, Word2VEC (machine learning), Hortonworks, Ambari, Boond Manager (ERP), SoapUI</li></ul>

Aout 2018 – Janvier 2018    **FRET SNCF**

<b>Fonction</b>	<b>Consultant MDM</b>
<b>Projet</b>	<b>Migration et maintenance évolutive du référentiel FRET SNCF</b>
<b>Tâches</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ecriture, analyse du cahier de recettes</li><li>• Création de jeux de données</li><li>• Analyse, création de requêtes SQL</li><li>• Travail sur l'IHM Talend MDM</li></ul>
<b>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systèmes : Windows 7</li><li>➤ Outils : <b>Talend MDM 6.2</b></li><li>➤ <b>Langages: Java, SQL</b></li><li>➤ <b>SGBD: Oracle</b></li></ul>



## Juin 2016 – Aout 2016 – 2 Click Laval (Canada)

---

<b>Fonction</b>	<b>Développeur</b>
<b>Projet</b>	<b>Edition de logiciel IOT</b>
<b>Tâches</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amélioration du design de 2Click sur la framing (<a href="https://2klic.com/">https://2klic.com/</a>)</li><li>• Apprentissage et utilisation de de l'ERP Odoo (open-source)</li><li>• Support et opérations dans différents départements de l'entreprise (Direction Générale, Technique, Vente etc.)</li></ul>
<b>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systèmes : Windows</li><li>➤ SGBD : MySql</li><li>➤ Langages : <b>HTML/CSS</b></li><li>➤ Outils : <b>Odoo</b>, Joomla</li></ul>

## Mai 2017 – Aout 2017 – Agap2

---

<b>Fonction</b>	<b>Data Analyst au sein de la DSI d'Agap2</b>
<b>Projet</b>	<b>Installation d'une plateforme de centralisation de logs</b>
<b>Tâches</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installation d'une plateforme de centralisation de logs (MongoDB ,Elasticsearch, Graylog)</li><li>• Récolte et analyse des journaux d'évènements</li><li>• Production de dashboards avec différents KPI's sur la plateforme</li></ul>
<b>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systèmes : Centos7</li><li>➤ Outils : <b>MongoDB, Elasticsearch, Graylog</b></li><li>➤ Langages : Natif Graylog, Grok</li></ul>

## DIPLOMES & FORMATIONS

<b>2018</b>	Diplôme d'ingénieur en génie mathématique option Data Science/Engineering, EISTI (Cergy)
<b>2015</b>	Classe préparatoire aux grandes écoles, PCSI-PC Lycée Honoré de Balzac, Paris

