

Tours (37)  
servais-guillaume@hotmail.fr  
06.35.92.82.00  
linkedin.com/in/servais-guillaume  
1996 (25 ans)  
Permis B, avec voiture

# Guillaume SERVAIS

Ingénieur étude et développement chez Umanis

## Compétences

### Langages

#### Maîtrisés

Java Spark  
HTML SQL  
CSS C/C++

#### Notions

JavaScript Node.js  
Scala Python  
C# Perl

### Base de données

HBase Hive  
Elastic Oracle  
MySQL MongoDB

### Logiciels / Outils

Suite Office Git  
Visual Studio IntelliJ  
Docker VMWare  
Qt

## Connaissances

Big Data et gros volumes de données  
Programmation orientée objet  
Bases de données  
Modélisation de données

## Langue

Anglais

## Expériences professionnelles

Depuis 2019 **UMANIS, Ingénieur étude et développement, CDI**

**Électricité De France (EDF)**, depuis mars 2020

Conception et développement de chaînes de données sur un cluster Hadoop/Spark. Référent technique et fonctionnel.

- Gestion des abonnements / désabonnements aux index de consommation auprès d'Enedis et GRDF
- Stockage et archivage des index de consommation et autres données provenant des distributeurs (Enedis, GRDF)
- Publications des données à diverses entités EDF
- Respect des normes RGPD

🔧 Spark, Java, Hadoop, HDFS, Hive, Hbase, Kafka, Elasticsearch

**Aéroport De Paris (ADP)**, nov. 2019—mars 2020 (5 mois)

- Mise en place et configuration d'un cluster ELK
- Supervision du parc machine et applicatif via la mise en place de dashboards
- Configuration d'alertes en cas de dépassements de seuils ou de comportements anormaux via Machine Learning

🔧 Elasticsearch, Logstash, Kibana, Systèmes Linux et Windows

**Électricité De France (EDF)**, avr. 2019—nov. 2019 (8 mois)

Développement d'un outil de supervision pour l'environnement Hadoop. L'objectif est d'avoir une vue d'ensemble des services du cluster Hadoop. Outil architecturé sous la forme de micros services, avec une interface web de consultation de la supervision

🔧 Hadoop, Java, Angular

2016 **NOUVELLE RÉPUBLIQUE COMMUNICATION, Stage de 16 semaines**

- Développement de scripts de mises à jour de bases de données et de déplacement de documents PDF d'un serveur FTP à un serveur Amazon S3
- Développement d'un web service pour la consultation des factures

🔧 Perl, Node.js, MySQL, Sybase, Amazon S3

## Formations

2016 - 2019 Préparation du diplôme d'ingénieur en informatique spécialité Systèmes d'Information à Polytech Tours (37)

2017 **Semestre d'études** de 4 mois à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Canada

2014 - 2016 **DUT GEII** (Génie Electrique et Informatique Industrielle) option roboTIC à l'Université de Tours (37)

2014 **Bac S**, sciences de l'ingénieur, mention Assez Bien à Saint-Denis à Loches (37)

## Centres d'intérêt

### Informatique

- Jeux vidéo : création, gestion, stratégie
- Installation/montage et maintenance d'ordinateurs

### Sports

- Plongée sous-marine pendant 8 ans, niveau 1
- Natation en compétition pendant 4 ans