

06 58 93 67 33

leolelonquer@protonmail.com

Permis de conduire B

Formation

2017 INSA de Toulouse, Informatique et Réseaux, spécialité Systèmes Distribués Big Data, mineure Analyse Prescriptive, Toulouse

2016 National Central University (國立中央大學), Zhongli, Taïwan - Echange universitaire

2014 Classe Préparatoire MPSI, lycée de La Pérouse-Kerichen, Brest

2013 Baccalauréat Scientifique, Lycée de l'Harteloire, Brest

Expérience

2019 - 3 ANS - CDI - ALTRAN/CAPGEMINI, BREST

1 AN ET 8 MOIS - MISSION ORANGE, PROJET OTARIE

Tech Lead pour le développement et l'optimisation de pipelines ETL de données massives du réseau Orange. Etude et mise en œuvre de solutions innovantes.

- Méthodologie d'équipe Agile
- Développement Scala-Spark, Bash
- Urbanisation de données Hive-HDFS
- Orchestration Oozie
- Formation nouveaux arrivants

2 MOIS - MISSION IFREMER, MIGRATIONS SEADATANET

Migrations projets Seadatanet, Octopus et RM de SVN à Git, de Jenkins à Gitlab-CI.

- Collaboration avec membres Ifremer et CapGemini
- Montée en niveau Gitlab-CI, Maven
- Formation utilisateurs au nouvel environnement

1 AN - MISSION OVH, DATAOPS

Administration Datalake et migration vers DeltaLake. Responsable qualité et fraîcheur de données répliquées en temps réel de bases relationnelles vers Datalake.

- Intégration Apache Hudi à stack HDP
- Développement Flink et Sqoop
- Maintenance Hive, administration cluster HDP
- Mise en œuvre de solutions de monitoring

2 MOIS - MISSION FINANCO, PROJET XLOAN

Développement de pipelines de traitement de données.

- Développement en PIG et Bash
- Respect cahier des charges complexe

2019 - 9 MOIS - CDD - IFREMER, BREST

Etude, dimensionnement et intégration d'un cluster Cassandra dans une infrastructure dockerisée. Développement d'un outil bash d'administration. Production d'un dashboard de monitoring et d'alerting. Etude de Singularity, solution alternative à Docker.

- Collaboration avec adminsyst et développeurs frontend
- Montée en niveau autonome et restitution
- Développement Bash
- Monitoring Nagios, Graphite, Grafana

2018 - 6 MOIS - STAGE, AIRBUS COMMERCIAL AIRCRAFT, TOULOUSE

Prototypage d'algorithmes de Machine Learning pour la maintenance prédictive de systèmes avioniques.

- Application de méthodes de ML sur données massives
- Traitements PySpark, Scikit-Learn


Compétences

Langages	Scala, Python, Bash
Cloud Computing	Stack Hadoop (HDFS-Hive-Yarn-Spark), Flink, Cassandra, SQL-like DBs En cours de certification GCP
Virtualisation	Docker, Singularity
AdminSys	Linux, Nagios, Grafana, Graphite
CI-CD	Git, Gitlab-CI, Maven
Cycles logiciel	Agile, V
Génie logiciel	Design Patterns, UML, SOLID
Web sémantique	SPARQL

Langues

- Anglais (Score TOEIC : 915/990)
- Chinois intermédiaire
- Breton débutant

Liens externes

-  leolelonquer.github.io/blog/
-  github.com/LeoLeLonquer/
-  [LinkedIn](#)