

MOKHLIS Mohamed

26 ans - Nice, France

m.mokhlis.mohamed@gmail.com | 06.95.12.77.75

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

FORMATION

MASTER 2 MIAGE : SD-BIG DATA | [Université Nice Sophia-Antipolis – MIAGE](#)

2014–2016 | Nice, France

Data science, BIG DATA, Machine learning, Hadoop, Spark, SQL, NoSQL database, Statistiques, Business Intelligence, datawarehouse, ETL, Reporting, management.

MASTER 1 MIAGE | [Université Nice Sophia-Antipolis – MIAGE](#)

2013–2014 | Nice, France

Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

LICENCE MIAGE | [Université Nice Sophia-Antipolis – MIAGE](#)

2012–2013 | Nice, France

Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises

LICENCE : SCIENCES MATHÉMATIQUES INFORMATIQUES | [Université Chouaib Doukkali](#)

2011–2012 | El Jadida, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• STAGES

DATA SCIENTIST, DÉVELOPPEUR BIG DATA | [ATOS](#)

Mai 2016 – Sept 2016 | Sophia Antipolis, France

Réalisation d'une plateforme de supervision proactive capable de prédire des anomalies dans les serveurs d'application en production, en analysant les fichiers logs de ces serveurs. Cette solution est à base d'algorithmes Machine learning (SVM, Réseaux de neurones) et de technologies Big Data (Logstash, Elasticsearch, Kibana et RabbitMQ).

- Collecte et filtrage en temps réel des fichiers logs avec Logstash.
- Stockage et indexation des logs et des alarmes sous format JSON dans Elasticsearch.
- Analyse prédictive des anomalies avec les algorithmes machine learning SVM et Réseaux de neurones.
- Monitoring classique et prédictif avec des dashboards de Kibana.
- Streaming des logs et des alarmes avec RabbitMQ.

DÉVELOPPEUR PHP/SQL | [DSI UNS : Direction des Systèmes d'Informations de l'université de Nice-Sophia Antipolis](#)

Mai 2013 – Sept 2013 | Nice, France

Développement d'une plateforme en PHP5, HTML5, CSS3, JavaScript, SQL pour la diffusion d'informations issues du logiciel de scolarité (APOGEE).

- Centralisation des informations éparses dans un autre Portail web.
- Mise à disposition d'outils de visualisation et de statistique sur APOGEE.
- Gestion de l'accès des utilisateurs à la plateforme selon leurs profils dans l'annuaire LDAP

COMPÉTENCES INFORMATIQUES ET LANGUES

• COMPÉTENCES TECHNIQUES

• Data Science

Python, R, Machine learning, scikit-learn, tensorflow, réseaux de neurones, SVM, random forest.

• Big Data

Spark, Elasticsearch, Logstash, Kibana, RabbitMQ, Hadoop, MySQL (SQL), Cassandra, MongoDB, Oracle (NoSQL), Neo4j.

• Business intelligence

Modélisation dimensionnelle, OLAP, Data mining, Data warehousing, Reporting, ETL.

• Outils BI

Microsoft SQL Server 2012, MicroStrategy, Report Builder.

• Programmation | WEB

JAVA, C, C# | J2EE, PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, AngularJS.

• LANGUES

• Bilingue:

Français, Arabe

• Opérationnel:

Anglais

• Notions:

Allemand, Espéranto

CENTRES D'INTÉRÊT

Athlétisme (15 ans de pratique), Football (10 ans de pratique), blogueur, poète.