

Hadrien Négros

13 rue Duc
75018 Paris
☎ 07 86 51 20 36
✉ hadrien.negros@gmail.com
29 ans

Expériences

depuis Dec **Data Engineer, EDF.**

2014 **Pilote de projet** Prise en charge de la migration de l'outil de tracking web d'EDF (Comscore → Google Analytics) pour nos besoins analytiques internes: refonte complète du workflow d'intégration et évolution des DataMarts. Interface avec les APIs GCP (*Python*). Historisation, réconciliation avec les données Comscore et rapprochement avec les données client (*Hive*). Transformations et diffusion de l'identifiant client (*PySpark*).

Expert technique Hadoop pour les POCs de la Direction Numérique : Mise en place d'un job Spark en java pour la génération d'un très grand nombre de graphiques personnalisés destinés à être envoyés par mail aux clients particulier. (passé en production) Création d'un job de classification de données textuelles avec la MLlib de Spark. (abandonné)

Développeur Hadoop pour le DataLake de la direction commerce d'EDF : Divers travaux d'intégration de données nécessitant des développements Java (Map Reduce et Spark), Shell et Python pour la mise à disposition et l'enrichissement de données sur Hive et HBase. Ordonancement de ces travaux avec Oozie. Mise en place d'une stack ELK pour le monitoring applicatif.

depuis Fév **Enseignant Vacataire, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.**

2018 Construction et enseignement du cours "Introduction aux Big Data et Data Mining" du Master 2 "Management des systèmes d'information". Mise en place d'une plateforme (HDP Sandbox) sur AWS pour les travaux pratiques sur Hadoop (HDFS, Hive, Spark).

Nov **Intervenant Externe, Telecom ParisTech.**

2016-2017 Présentation de l'architecture et des outils Big Data utilisés en production chez EDF aux étudiants du mastère "Big Data, gestion et analyse de données massives"

Mar-Sep 2014 **IT Specialist Intern, IBM.**

Exploitation des outils Big Data d'IBM pour faciliter la résolution des incidents dans un Cloud Data Center. Création d'une application BigInsights (La distribution Hadoop d'IBM) pour l'analyse de tickets d'incidents en langage naturel. Mise en place d'outils d'analyse de logs: Extraction, indexation, root cause analysis...

Sep-Déc 2013 **Enseignant Vacataire, Université Montpellier 2.**

Encadrement des Travaux Pratiques de l'Unité d'Enseignement "Concepts de base en informatique".

Diplômes et Études

2014 **Master Données, Connaissances et Langage naturel, Université Montpellier 2.**

Spécialisation dans les domaines de l'ingénierie des connaissances, du traitement automatique du langage naturel et de la fouille de données.

2011 **Licence d'Informatique, Université Montpellier 2.**

Compétences

Langages Java, C#, Python, R, Bash...

Big Data Hadoop (HDFS, YARN), Spark, Hive, Oozie, Hbase, Kafka, Nifi (Stack Hortonworks)

Collaboratif Git, Subversion

Data Science Connaissances en Text-Mining et Machine Learning

Base de données Modèles relationnels (Oracle, SQLServer), NoSQL (ElasticSearch, Neo4j)

Autre L^AT_EX. Docker. Architecture des systèmes d'information.

Autre

Anglais Courant

Permis B Obtenu en 2007