

# Hadrien Négros

13 rue Duc  
75018 Paris  
☎ 07 86 51 20 36  
✉ [sorgenh@gmail.com](mailto:sorgenh@gmail.com)  
27 ans

## 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*.

## Expériences

- depuis Dec **Analyste Réalisateur - Big Data**, *EDF*.  
2014 Développement sur 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 Scala pour la mise à disposition de données sur Hive et HBase. Ordonancement de ces travaux avec Oozie. Mise en place d'une stack ELK pour le monitoring applicatif. Gestion de projet sur des POCs autour de la BI et de Hadoop.
- 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 **Vacataire d'enseignement**, *Université Montpellier 2*.  
Encadrement des Travaux Pratiques de l'Unité d'Enseignement "Concepts de base en informatique".
- été 2013 **Conception d'une solution d'accès au divertissement**, *Ginov Solutions*, Paris 1er.  
Conception et implémentation d'un système d'extraction de mots clés basé sur des patrons d'étiquettes morpho-syntaxiques.  
Modélisation de la base de données sur laquelle va se baser l'application.  
Création d'un petit outil en C# permettant de peupler cette base à partir de fichiers XML dont la structure est connue.  
Modélisation et implémentation d'un moteur de recherche simple prenant en compte la connaissance utilisateur.

## Projets Universitaires

- Janvier-Mai 2013 **Travail d'étude et de recherche**, *Comparaison d'étiqueteurs morpho-syntaxiques*, encadré par Jacques Chauché, Violaine Prince et Mathieu Roche.  
Développement d'une nouvelle méthode de comparaison entre des étiqueteurs morpho-syntaxiques.
- Mars-Mai 2013 **Extraction de connaissances à partir de données**, *Projet classification de données textuelles*.  
Étude de plusieurs algorithmes de classification sur un corpus de résumés de films.

## Compétences

Langages	Java, C#, Python, Scala, Bash...	IDE	Vim, Eclipse, IntelliJ
Conception	UML, automates, graphes, réseaux de Pétri	Big Data	Hadoop (HDFS, YARN), Spark, Hive, Oozie, Hbase
Modélisation		Autre	LaTeX. Architecture des systèmes d'information.
Base de données	Modèles relationnels (Oracle, SQLServer), NoSQL (ElasticSearch, HBase, Hive, Neo4j)		

## Autre

- Anglais Courant
- Permis B Obtenu en 2007