

# Flavien Bouillot

« Améliorez le présent sans faire  
la satire du passé. »  
Sir Francis Bacon - 1597



34 ans

34540 Balaruc-les-Bains

06-15-50-16-34

flavien.bouillot@pikoweb.net

## 14 ans d'Expériences « Data »

### Consultant Freelance Data Science - (Big) Data – BI

### PikoWeb

De Nevers à Abidjan

*Depuis 04/2015*

Création et gestion d'une société de conseils et de formations spécialisée dans l'exploitation des données

Missions opérationnelles et stratégiques :

- Analyse et développement de processus Data Mining et Text Mining
- Mise en place de départements Data Science
- Conseils en stratégies "Data"
- Audit de Systèmes d'Informations Décisionnelles

Formations :

- "Data" : Modélisation BI, Modélisation BDD, Base de données NoSql, Data Mining
- "Dev" : Algorithmique, Php-MySQL, HTML5, CSS3, Javascript-JQuery
- Formations Professionnelle et Initiale BTS/Master

Participation à différents jurys de validation (Titre RNCP et diplôme de fin d'étude).

**Clients** : La Poste, MedinCell, Université de Montpellier 3, MTN Côte d'Ivoire, GFI, OpenClassrooms, Oxom, EPSI, OO2, ESICAD

**Environnement** : Python, JavaScript, JavaScript (D3js), AngularJS, NodeJS, Scala, Php, Hadoop, MapReduce, Spark, Weka, MongoDB, Redis, HBase, Neo4j, PostgreSQL, Cloudera, DSS, Hive

### CEO

### Kixea

Montpellier

*06/2015 ~ 09/2016*

Cofondateur d'une Startup visant à développer une intelligence artificielle dédiée à la conciergerie numérique (équipe fondatrice de 2 personnes, jusqu'à 5 personnes). Startup accompagnée par Via Innova (Lunel) et incubée au LRI (Montpellier)

En charge du développement et du pilotage de l'entreprise, des relations extérieures clients et partenaires, de la gestion financière, du recrutement et de la définition et de la mise en œuvre de la stratégie globale

### NLP Data Scientist

### LIRMM / Itesoft

Montpellier

*04/2012 ~ 03/2015*

Développement de nouvelles méthodes de classification de données textuelles. Rédaction et publication d'articles scientifiques présentés dans des conférences nationales et internationales. Encadrement de 12 personnes sur la période

Collaboration internationale avec l'Université d'Ottawa (Projet POLOP) et collaboration industrielle avec la société Expernova,

Membre élu du Conseil du Laboratoire (participation aux discussions et votes des décisions régissant la vie du laboratoire)

Membre de droit du Conseil des Doctorants (Amélioration et animation de la vie doctorale, Résolution de conflit Doctorant/Encadrant)

Membre du comité d'organisation NLDB'2014 (responsable du budget et des inscriptions)

**Environnement** : R, Perl, C++, Java, PostgreSQL, Weka

## Data Miner

(Dans le cadre d'un Congés Formation)

10/2010 ~ 10/2011

Acquisition, modélisation et mise en œuvre d'un entrepôt de données pour l'analyse multidimensionnelle d'informations médicales issues de tweets

Rédaction d'un mémoire et soutenance de fin d'étude (diplôme d'ingénieur CNAM)

**Environnement :** Perl, PostgreSQL, Pentaho - Mondrian

## LIRMM

Montpellier

## Chef de Projet / Ingénieur études et développement Business Intelligence

02/2004 ~ 09/2010 puis 11/2011 ~ 03/2012

Prestation auprès de différents clients (EDF, Gaz de France, Caisses d'épargne, la Poste, CEA) dans différents contextes (développement de nouveaux projets, MCO, TMA, support, AMOA, AMOE) et à différents niveaux de responsabilités

Mission la plus significative : Chef de projets durant 13 mois (précédé d'une période de 9 mois en tant qu'assistant chef de projets) pour le groupe Caisse d'Épargne. Développement d'outils permettant de vérifier la fiabilité, la qualité et la cohérence des indicateurs de pilotage financier pour la comptabilité du groupe en vue de fiabiliser les données remontées pour le calcul des indicateurs réglementaires Bâle II à la Caisse Nationale des Caisses d'Épargne, gestion d'une équipe de 7 personnes en relation avec les autres équipes impliquées sur le projet (DSI/MOA/Production)

**Environnement :** BusinessObjects, Informatica PowerCenter, Oracle, SQL Server, Java, Php, PL-Sql

## Steria

Lyon, Toulouse,  
Aix-en-Provence, Montpellier

## Formations

2012-2015 : Doctorat en Science Informatique Spécialité Machine Learning

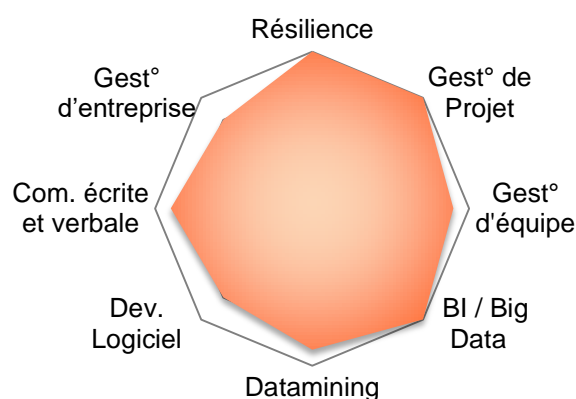
Université de Montpellier

2004-2011 : Ecole d'ingénieur – CNAM Spécialité informatique parcours Systèmes d'information (Formation à distance Hors Temps de Travail)

2001-2003 : DUT Statistique et Traitement Informatique des Données (STID)

Université Lyon 2 – (Formation en alternance)

## Compétences



Langues : Français – Anglais

## Compétences Tech.

### Programmation :

R, Python, JavaScript, Php, Perl, Shell, Java, Scala

### BDD Relationnelles :

Oracle, PostgreSQL, MySQL

### BDD NoSQL :

MongoDB, Neo4j, HBase, Redis

### Business Intelligence :

Business Object, Informatica PowerCenter

### Big Data :

Hadoop, MapReduce, Spark, Cloudera, DSS, Hive

## Hobbies

Sports d'endurance (Trail, Running, Ski de randonnée, Cyclisme sur route)

Plongée sous-marine (N3 – FFESSM)