

## CONSULTANT MOTEURS DE RECHERCHE / BIG DATA

### Domaines de compétence

- > Consultant Lucene Solr
- > Moteurs de recherche d'entreprise et verticaux
- > Solutions d'Intelligence Economique
- > Collecte d'informations

### Prestations

- > Consulting
- > Définition d'architecture
- > Installation, configuration, exploitation
- > Intégration
- > Migration
- > Développement

### Editeur / Contributeur

- > Créateur du crawler WEB Crawl-Anywhere - <http://www.crawl-anywhere.com>
- > Tika Wrapper - <https://github.com/bejean/tika-wrapper>
- > Extensions Solr - <https://github.com/bejean/solr-dataimporthandler-extras-2>

### Technologies

#### SOLUTIONS OPEN SOURCE

- > Lucene Solr - moteurs de recherche d'entreprise
- > MongoDB - base de données NoSQL
- > MySQL - base de données relationnelle

#### SOLUTIONS D'EDITEURS

- > AMI Software - AMI EI : suite logicielle d'Intelligence Economique
- > AMI Software - AMI ED : moteur de recherche
- > Fast / Microsoft - ESP : moteur de recherche et crawler WEB

#### DEVELOPPEMENT

- > Langages : Shell, Java, PHP, Javascript
- > Bibliothèques : Twitter bootstrap, JQuery, Smarty
- > Outils : Git, Mercurial
- > Technologies : IIS, Tomcat, Jetty, Apache
- > Autres : XML, XSLT, Json

#### SYSTEMES D'EXPLOITATION

- > Windows Server
- > Linux (Debian, Ubuntu, Centos, Open Suse)

### Diplôme

1989 > MAITRISE D'INFORMATIQUE > UNIVERSITE DE BESANÇON - FRANCHE-COMTE

### Langue

- > Anglais

### Articles techniques

- > <http://www.eolya.fr/blog/>

### DEPUIS 2007 > EOLYA – INDEPENDANT > CONSULTING / GESTION DE PROJETS / DEVELOPPEMENT / INTEGRATION / MOTEURS DE RECHERCHE / INTELLIGENCE ECONOMIQUE

- > Activité principalement basée sur les solutions open source pour la réalisation de moteurs de recherche d'entreprise et verticaux : Solr et elasticsearch
- > Migration de moteurs de recherche vers Solr (étude et réalisation)
- > Editeur d'un crawler WEB (<http://www.crawl-anywhere.com>)
- > Définition des Architectures technique
- > Mises-en œuvre des solutions dans le cadre des projets (Installation, Intégration, Développement, assistance technique)
- > Missions de consulting et de mise en œuvre de solution d'Intelligence Economique pour le compte de la société AMI Software et de ses clients (Thales, La Poste, LVMH, Saint-Gobain, IRSN, Saur, Etat du Valais, Etat de Neuchâtel, Nespresso, ...)

Clients en Europe et aux Etats-Unis : CEA, INSEE, La Fourchette, General Electric, Chambre des Députés du Luxembourg, Groupe Carrefour, Ministère de l'Education Nationale, Groupe Canal-Plus, DoubleTrade, Dalkia, CFP (UK), Actonia (USA), STEF, Autolive (Belgique), Fiducial (Lyon), Onisep, Ernst & Young, Alcatel, Saint-Gobain, Cours Européenne des Droits de l'Homme (Strasbourg), La Poste, Sagem, Caisse Nationale de la Caisse d'Epargne , ...

### 1999-2007 > EOLYA – INDEPENDANT > CONSULTING / GESTION DE PROJETS / DEVELOPPEMENT / INTEGRATION DE SYSTEMES / DOCUMENT MANAGEMENT / KNOWLEDGE MANAGEMENT / MOTEURS DE RECHERCHE / INTELLIGENCE ECONOMIQUE

- > Mise en œuvre des solutions dans le cadre des projets (Installation, développement, assistance technique)

Clients : Vitol, Hummingbird, Lexiquest, Lingway, Ernst&Young, RATP, Cour Européenne des Droits de l'Homme, SVP, Librairie Jean Touzot, CFCE (Centre Français du Commerce Extérieur), ORT (Groupe Reuters), Fast, AMI Software (Go Albert), Transports Lausannois, Areas, Gras Savoye, LVMH

### 1995-1999 > HUMMINGBIRD > CONSULTANT / CHEF DE PROJET – MOTEUR DE RECHERCHE / KNOWLEDGE MANAGEMENT

- > Missions de gestion de projets, d'audit, d'assistance, et de consulting auprès des clients Hummingbird

Clients : CFCE (Centre Français du Commerce Extérieur), ORT (Groupe Reuters), Cour Européenne des Droits de l'Homme, Centre Georges Pompidou, SIRPA, Communauté Urbaine de Strasbourg, Cegetel, Groupama

### 1993-1995 > SITE EUROLANG > DEVELOPPEMENT – DOMAINE DE LA TRADUCTION AUTOMATISEE

- > Responsable de composants
- > Réalisation d'une gestion documentaire et d'un moteur de recherche pour documents SGML avec l'outil Hummingbird SearchServer

## Principales Missions

### 2019

- > Mission consulting SolrCloud pour l'INSEE
- > Mission consulting Solr pour le CEA

### 2018

- > Mission consulting SolrCloud pour l'INSEE
- > Mission consulting SolrCloud pour Les Editions Francis Lefebvre
- > Mission consulting Solr pour la Chambre des Députés du Luxembourg

### 2017

- > Mission migration SolrCloud 6.x pour General Electric
- > Mission consulting SolrCloud pour La Fourchette

### 2016

- > Mission d'architecture et d'intégration SolrCloud pour La Poste
- > Mission d'architecture SolrCloud et de mise à disposition d'un package d'installation rapide pour ServicePilot

### 2015

- > Mission d'architecture et d'intégration SolrCloud pour Carrefour Drive (5 mois)
- > Mission d'architecture SolrCloud pour General Electric
- > Mission de conseil SolrCloud / BigData pour NotreFamille.com (2 milliards de documents)
- > TMA application ACCE (Solr / interface de recherche LAMP) pour le Ministère de l'Education Nationale

### 2014

- > Mission de définition et de mise en œuvre d'un socle technique SolrCloud pour la MAAF
- > Réalisation de l'application ACCE pour le Ministère de l'Education Nationale (appel d'offre public)  
[http://www.education.gouv.fr/acce\\_public/index.php](http://www.education.gouv.fr/acce_public/index.php)

### 2013

- > Mission d'audit SolrCloud pour le Group Canal Plus (catalogue VOD)

### 2012

- > Mission de consulting Solr pour STEF (positionnement temps réel des véhicules de la flotte)
- > Mission de consulting Solr pour Dalkia France (intégration à l'outil de support interne)

### AUTRES

- > 2011 - Mise en place moteur de recherche Hummingbird pour Ernst&Young
- > 2009 - Migration FAST ESP vers Solr ([www.hurisearch.org](http://www.hurisearch.org) et [www.searchamnesty.org](http://www.searchamnesty.org)). Mise en place de moteurs de recherche verticaux (crawl, extraction, indexation et recherche)
- > 2007 - Mise en œuvre de Fast Propublish pour la mise en ligne des normes de conformités à la Caisse Nationale de la Caisse d'Épargne
- > 1998 - 2003 – Mise en place moteur de recherche Hummingbird à la Cours Européenne des Droits de l'Homme