




Sylvain Utard

☎ 06.15.14.27.47

✉ sylvain.utard@gmail.com

28 ans

<http://sylvain.utard.info>

 [sylvainutard](#)

 [github](#)  [redox](#)

SENIOR SOFTWARE ENGINEER

Tech lead/manager - Big Data, C++, Java

Parcours

À EXALEAD

- Depuis 2013**
- ✓ Responsable du moteur de recherche CloudView
 - Tech lead de l'équipe «Big Data Search & Indexing»
 - Responsable de la sortie de la version R2014 de CloudView
 - Focus : Indexation Near-Real-Time
 - 25 développeurs, Java (70%), C++ (30%)
- 2012**
- ✓ Tech lead de l'équipe «Core»
 - Responsable des sorties des version R2013 et R2013x de CloudView
 - Focus : Performance & Scalability
 - 15 développeurs, C++ (50%), Java (50%)
- 2010-2011**
- ✓ Tech lead de l'équipe «Index»
 - Implémentation d'un nouveau moteur d'indexation
 - Focus : Analytics
 - 3 puis 6 développeurs, C++ (70%), Java (30%)
- 2008-2009**
- ✓ Stagiaire dans l'équipe «exalead.com» puis Ingénieur R&D dans l'équipe «Sémantique»
 - Implémentation d'un pipeline de traitement linguistique
 - Implémentation d'un classifieur bayésien
 - C++ (80%), Exascript (20%)

Auto-entrepreneuriat

- Depuis 2003**
- ✓ Développement de plusieurs sites internet, dont liveonbankiz.org (jeu multi-joueurs en ligne, +500.000 joueurs)
- Depuis 2011**
- ✓ Développement de plusieurs applications iPhone
- 2007-2011**
- ✓ Développement de plusieurs applications Facebook

À l'EPITA

- Depuis 2010**
- ✓ Cours de Textmining (2 x 14h) pour les élèves de 4^{ème} et 5^{ème} année (40 étudiants)
- 2006-2007**
- ✓ **Responsable de l'équipe d'assistants YAKA** (30 personnes) puis assistant ACU : équipes prenant en charge l'enseignement de la programmation pour les élèves de 3^{ème} année (240 étudiants)
- 2006**
- ✓ 2^{ème} au **concours ImagineCup**, finale française, section Conception Logiciel

Compétences

| | |
|-------------------------|---|
| Concepts et algorithmes | <ul style="list-style-type: none">✓ NoSQL/BigData : CloudView, Solr/Lucene, ElasticSearch, Cassandra, MongoDB✓ Bon background algorithmique✓ Textmining, NLP✓ SEO et référencement |
| Langages et framework | <ul style="list-style-type: none">✓ Expert : C++, Java, Ruby, Shell Script, Ruby, Ruby on Rails, HTML, CSS✓ Bon niveau : Objective-C, JavaScript✓ Git, SVN, \LaTeX |
| Base de données | <ul style="list-style-type: none">✓ Administration et utilisation courantes des bases de données MySQL |
| Système d'exploitation | <ul style="list-style-type: none">✓ Administration et utilisation courantes des systèmes Linux et Mac OS X |

Formation

| | |
|-----------|--|
| 2003-2008 | <ul style="list-style-type: none">✓ Ingénieur en informatique (EPITA, option Sciences Cognitives et Informatique Avancée), mention Bien |
| Juin 2003 | <ul style="list-style-type: none">✓ Baccalauréat Série S option Sciences de l'Ingénieur, mention Assez Bien |

Divers

| | |
|---------|---|
| Langues | <ul style="list-style-type: none">✓ Anglais : lu, écrit, parlé (915 au TOEIC)✓ Allemand : lu |
| Loisirs | <ul style="list-style-type: none">✓ Sports collectifs, snowboard✓ Permis A et B |