



Sylvain Utard


7 rue Geoffroy-Marie 75009 Paris

☎ 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	✓ NoSQL/BigData : CloudView, Solr/Lucene, ElasticSearch, Cassandra, MongoDB ✓ Bon background algorithmique ✓ Textmining , NLP ✓ SEO et référencement
Langages et framework	✓ Expert : C++ , Java , Ruby , Shell Script, Ruby, Ruby on Rails , HTML, CSS ✓ Bon niveau : Objective-C, JavaScript ✓ Git , SVN, \LaTeX
Base de données	✓ Administration et utilisation courantes des bases de données MySQL
Système d'exploitation	✓ Administration et utilisation courantes des systèmes Linux et Mac OS X

Formation

2003-2008	✓ Ingénieur en informatique (EPITA, option Sciences Cognitives et Informatique Avancée), mention Bien
Juin 2003	✓ Baccalauréat Série S option Sciences de l'Ingénieur, mention Assez Bien

Divers

Langues	✓ Anglais : lu, écrit, parlé (915 au TOEIC) ✓ Allemand : lu
Loisirs	✓ Sports collectifs, snowboard