

# Alexis Toulotte

Ingénieur études et développement

Nouméa  
Nouvelle-Calédonie

## Expérience professionnelle

32 ans

+687 817612

[alexis@alweb.org](mailto:alexis@alweb.org)  
<http://alweb.org>

### Ingénieur d'études, SCSI, Nouméa, 2011 - 2016

#### Mission pour la DTSI, gouvernement de Nouvelle-Calédonie, 2014 - 2016

Développement et maintenance d'applications de gestion pour la DASS et pour la DSF (impots.nc).

Technologies : Angular 2, ngrx, Redux, Typescript, Java, Spring (MVC, Data REST, Cloud), Hibernate, Git, Oracle 11g, Talend, PL/SQL.

#### Mission pour Dimelo, 2011 - 2014

Ingénieur recherche et développement pour Dimelo. Développement d'une console d'engagement multi-canal (Facebook, Twitter, Forums) pour les web conseillers (Orange, Bouygues, etc.).

Technologies : Ruby, Ruby on Rails, HTML 5, CSS 3, MySQL, MongoDB, Capistrano, Git, Rspec, jQuery.

### Lead developer, Dimelo, Paris, 2008 - 2010

En charge des développements R&D de la suite logicielle Dimelo.

Dimelo est un éditeur logiciel d'une plate forme de dialogue en mode SAAS. Elle offre une solution clé en main pour établir un dialogue entre clients et entreprises sous forme de suggestions ou de questions / réponses.

Clients : SNCF, Barclays, Cofidis, Symantec, Danone, Numericable, etc.

Technologies : Ruby, Ruby on Rails, MySQL, MongoDB, Capistrano, Git, Rspec, Amazon EC2, Amazon S3, CAS, Facebook API, Prototype, jQuery, XHTML, Javascript avancé, CSS.

### Ingénieur d'études, Neutilus - Degetel Group, Paris, 2007-2008

Réalisation de la partie serveur de l'outil de simulation de l'automatisation de la ligne 1 du métro parisien. RATP.

Technologies : Java, JEE, BlazeDS.

### Enseignant en école d'ingénieur, INSIA, Paris, 2007

Enseignant des modules Linux et Web - PHP dans l'école d'ingénieur INSIA.

### Ingénieur développement Web, Synbioz, Paris, 2007

Réalisation de projets Ruby on Rails pour « La maison de l'investisseur ». En charge d'un projet de location de résidences secondaires.

Technologies : Ruby on Rails, Java, JEE, Hibernate, Javascript, XHTML, CSS.

### Ingénieur développement (stage), Inexbee, Paris, 2006

Architecture et développement d'un outil de catégorisation de terminaux mobiles.

Technologies : Java, JEE, PostgreSQL, Hibernate, Tomcat, WURFL.

## Développeur Web (stage), Annatel, Paris, 2005

Développement d'un extranet de revente de communications IP. Administration Debian GNU / Linux.

Technologies : PHP 5 (Smarty), MySQL, SIP, Asterisk.

## Assistant technique, développeur web (stage), INSIA, Paris, 2005

Développement d'un outil de gestion d'emploi du temps. Administration Linux.

Technologies : Debian GNU / Linux, NFS, Samba, PHP, MySQL, XML, XSLT.

## Éducation

**2007** : Diplôme d'ingénieur systèmes d'information et génie logiciel. INSIA. Paris.

**2002 - 2004** : Préparation intégré. INSIA. Paris.

**2002** : Obtention du baccalauréat, série scientifique, option mathématiques.

## Compétences informatiques

**Langages** : Ruby (Ruby on Rails, Sinatra, Mongoid), Java, JEE (Spring, EJB, Hibernate, Servlet, JDeveloper), PHP, .NET, C++, Delphi.

**Technologies Web** : Angular 2, Redux, ngrx, Typescript, HTML 5, REST, Javascript (jQuery, Ajax,...), JSON, CSS, SASS, Compass, iPhone.

**Base de données** : MongoDB, Elasticsearch, Redis, MySQL, PostgreSQL, Oracle.

**Administration** : Apache, Passenger, Tomcat, Solr, NFS, Samba DHCP, DNS, Postfix, Dovecot.

**Systèmes** : Mac OS X, Debian GNU / Linux, Ubuntu, Windows (XP, 2003 Server, 7).

**Divers** : Git, SVN, UML, Script shell, Tests unitaires, Rspec, Amazon EC2 et S3, Talend.

## Références

**Github** : <https://github.com/alexistoulotte>

**Rubygems** : <https://rubygems.org/profiles/alexistoulotte>

**Golfizer** : <https://golfizer.alweb.org> : application de gestion de parties de golf en ligne réalisé en Ruby on Rails.

**iSport** : Application Web d'actualité sportive pour iPhone réalisé en Ruby on Rails.

**Doff** : Framework JEE de couche contrôleur reposant sur un mapping utilisant les annotations Java.

**TN-Network** : Logiciel de gestion de cyber-café réalisé en Delphi 7 lors d'un projet de fin d'études.

## Centres d'intérêts

- Golf, Tennis, Plongée.
- Voyages (Australie, États-Unis, Inde, Singapour, Japon, Amérique du Sud, Polynésie).
- DJing, concerts.
- Projets Open Source.