

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Fotonauts (Télétravail)

Juin 2008 – Septembre 2014

Participation au développement de l'application web [Fotopedia](#).

Ajout de fonctionnalités dans l'application principale en [Rails](#):

- ▶ Upload de photos
- ▶ News feed et notifications
- ▶ Système de réputation
- ▶ Système de newsletter
- ▶ Gamification
- ▶ Jobs asynchrones avec [Resque](#)
- ▶ Configuration automatique des serveurs avec [Puppet](#) puis [Chef](#)

Technologies:

- ▶ [Ruby on Rails](#) / [Merb](#) / [EventMachine](#)
- ▶ [MongoDB](#) / [CouchDB](#) / [Redis](#) / [AMQP](#) ([RabbitMQ](#)) / [Varnish](#) / [Cometd](#)
- ▶ [Chef](#) / [Nagios](#) / [Munin](#)
- ▶ [Hadoop](#)
- ▶ [CSS](#) / [SASS](#) / [Javascript](#) / [Responsive design](#) / [Responsive emails](#)

NewLC (Rennes)

Décembre 2004 – Mai 2008

Prestataire pour [Apple](#):

- ▶ Ajout du support du protocole [SyncML](#) dans l'outil de synchronisation [iSync](#) de MacOS X
- ▶ Tests d'interopérabilité avec les mobiles [Nokia](#), [Sony-Ericsson](#), [Samsung](#), [Motorola](#)
- ▶ Participation au développement de l'application "iSync Plugin Maker"

Autre:

- ▶ Maquette d'une application iPhone pour le site [adressboken.se](#)
- ▶ Refonte du site [newlc.com](#) avec le CMS [Drupal](#)
- ▶ Développement d'une application web communiquant avec un agent embarqué [Symbian](#)

Teleca YacCom (Rennes)

Avril 2000 – Novembre 2004

Prestations pour des constructeurs de téléphones mobiles.

[Mitsubishi](#) (Rennes):

- ▶ Développement d'un serveur [MMS](#), d'un encodeur [EMS](#) et d'une gateway [WAP](#)
- ▶ Développement d'un outil web de tests de mobiles [WAP](#)
- ▶ Développement d'un convertisseur [SMIL](#) vers [WML](#) embarqué
- ▶ Participation au développement des applications "camera" sur les mobiles M42i/M430i

[Philips](#) (Le Mans):

- ▶ Consultant et Formateur [MMS](#)
- ▶ Développement et intégration de modules embarqués

Autre:

- ▶ Consultant [WAP](#) pour [Samsung](#) (UK)
- ▶ Participation au développement d'une suite de tests [WAP](#) / HTTP pour [Alcatel](#) (Paris)

FORMATION

[Université de Savoie](#) (2000)

DESS Telecom et Reseaux.

[Université de Rennes I](#) (1998 – 1999)

Licence et Maitrise en Informatique.

[Université de Rennes I](#) (1996 – 1997)

Deug MIAS.

LOGICIEL LIBRE

[Jeego](#)

Serveur domotique [DIY](#) avec des capteurs [Jeenode](#)/[TinyTX](#), écrit en [Go](#) et [EmberJS](#).

[Activr](#)

Système de News Feed développé pour [fotopedia](#).

[Fwissr](#)

Système de centralisation de configuration développé pour [fotopedia](#).

[WBXML Library](#)

Bibliothèque en [C](#) pour parser et générer des documents au format [WBXML](#).

ASSOCIATIONS

[3ailes](#)

Membre fondateur et secrétaire de [3ailes](#), l'association des parents d'enfants en situation de handicap sur Betton et ses alentours.

[Williams Bretagne](#)

Membre et responsable "informatique" de [Williams Bretagne](#), l'association bretonne du [Syndrome de Williams](#).

[Planet Williams](#)

Créateur du site [Planet Williams](#) qui recense les associations en lien avec le [Syndrome de Williams](#) à travers le monde.

([English](#))

(Formats: [PDF](#) - [HTML](#) - [Markdown](#))