http://aymerick.com

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 protocol SyncML dans l'outil de synchronisation iSync de MacOS X
- ► Tests d'interroperabilite 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 communicant 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.

(Formats: PDF - HTML - Markdown)

(English)