

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### 2013-2014 Prototypage d'un gestionnaire de mot de passe peer to peer multiplate-forme (8 semaines)

- Prototypage d'une appli multi-device JavaScript (web, desktop, ios, android)
- Emphase sur l'utilisation d'une base de code commune
- Authentification double facteur.

JavaScript (**angularjs**), JavaScript mobile (**Cordova**, **Ionic** framework),  
Chiffrement (SHA3, AES, PBKDF2), Base de données (CouchDB)

*Projet personnel Open Source*

### 2013 Conception et développement d'une plate-forme open source de synchronisation de fichier (8 semaines)

- Conception et développement d'une Api REST avec nodejs et restify
- Conception et développement d'une WebApp single page avec angularjs
- Conception et développement d'un Backend hébergeant des dossiers partagés dans des containers LXC/Docker isolés

JavaScript (**nodejs**, **angularjs**, **restify**), Virtualisation (**docker**), Bittorrent Sync.

*Projet personnel Open Source*

### 2011-2013 Responsable R&D chez CreaStream (2 ans)

- Conception et développement d'une plateforme de diffusion vidéo NextGen
- Conception et développement d'un gestionnaire de contenu vidéo (CMS vidéo)
- Conception et développement d'un prototype de codeur vidéo réparti et déployable « dans le cloud » (codage multiprofiles et multicodecs)
- Conception et développement d'un lecteur vidéo universel
- Conception d'un CDN

**Java** (Backend J2EE, GWT), **JavaScript** (**angularjs**, **nodejs**), base de données NoSQL (**Mongodb**), reverse proxy (Nginx, varnish), Virtualisation (Xen server, KVM, **Vagrant**), Server provisioning/orchestration (**Ansible**), Codage vidéo (**H264/AAC**, **Vp8/Vorbis**, **HTTP Live Streaming**).

*CreaStream, Rennes (35), France*

### 2010 Stage de 3 mois chez Kelbillet

- Intégration de paiement PayPal

- Conception et développement d'un outil de mise en avant d'offres partenaires en fonction de critère géographique

**Java**, PHP, MySQL , manipulation et recherche de données géographiques

*Kelbillet, Cesson-Sévigné (35), France*

## 2008 Stage de 2 mois dans un laboratoire de recherche

- Conception et développement d'une application embarquée de communication sans fil p2p

Java, JavaME, norme Bluetooth

*Laboratoire VALORIA, Vannes (56), France*

# FORMATIONS

## 2009-2011 Master informatique génie logiciel

*ISTIC (ex IFSIC), Université de Rennes 1 (35), France*

## 2008-2009 Licence 3 informatique

*IFSIC, Université de Rennes 1 (35), France*

## 2006-2008 DUT informatique (orienté génie logiciel)

*IUT de Vannes (56), France*

# CONNAISSANCES

**Anglais** courant (très bonne compréhension écrite et orale en particulier)

Analyse et conception **UML**

Langages **Java**, **JavaScript**, **HTML5**, **CSS3**, PHP, Python, SQL...

Codage vidéo (**H264**, **Vp8**, H265, Vp9)

Virtualisation/provisioning/orchestration (**Vagrant**, **Ansible**, **docker**, AWS, KVM)

Programmation mobile (Android, JavaME)

# INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Sport** Pratique de l'ultimate frisbee en compétition

Planche à voile/Windsurf (loisir)

**Divers** Photo amateur

Lecteur assidu d'[Hacker news](#)

Lecteur assidu tout court