

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