Grégoire Audoux

Recherche poste d'ingénieur Web fullstack

6 rue Pierre Roy 35200 Rennes 26 ans

Portable: 06 62 60 88 49 Email: contact@gregoire-audoux.fr

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2013 Prototypage d'un gestionnaire de mot de passe peer to peer multiplate-forme (en cours, 3 semaines)
 - Conception et développement d'une appli multi-device JavaScript (web, 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), CouchDB

Projet personnel

- 2013 Conception et développement d'une plate-forme open source de synchronisation de fichier (6 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 multiprofils 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 payement 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'ulimate frisbee en compétition

Planche à voile/Windsurf (loisir)

Divers Photo amateur

Lecteur assidu d'Hacker news

Lecteur assidu tout court