David Guyon

Etudiant en Master 1 Informatique

16 rue du petit Anjou 49 280, St léger sous Cholet \$\otin\$ 06 59 06 52 13 **a** 02 41 56 27 08 ⊠ david@guyon.me 'a david.guyon.me Permis B



Formations

2013 – 2015 **Master Informatique**, *ISTIC*, *Rennes (35)*. Spécialité Génie Logiciel

2012 – 2013 **Bachelor of Engineering**, *Université de Napier, Édimbourg (Écosse*). Spécialité "Computer Science", Médaillé par l'université

2010 – 2012 **Diplôme Universitaire Technologique**, *IUT d'Angers (49)*. Spécialité Génie Électrique et Informatique Industrielle, **Second** de promotion

2008 – 2010 BAC Sciences et Technologies Industrielles, Lycée NDBN, Beaupréau (49). Spécialité génie électrotechnique, Mention bien

2006 – 2008 **Brevet d'Études Professionnelles**, *Lycée technique Le Pinier Neuf, Beaupréau (49)*. Spécialité électrotechnique, Mention bien

Expériences

Juin 2013 Intérimaire en câble industriel, Ets. Bossard, Zone industrielle du Cormier (49).

à Août 2013 Câble d'armoires électriques. $3^{\grave{e}me}$ année consécutive dans cette entreprise durant les vacances scolaires.

Sept. 2012 Année d'étude à Édimbourg, Écosse.

à Mai 2013 Sur ma propre initiative, je suis parti en Écosse pendant une année. C'était une expérience riche culturellement, riche en rencontre et l'occasion pour moi d'approfondir mon anglais.

Avril 2012 **Stage universitaire en R&D**, Ets. NGV Électronique, Cholet (49).

à Juillet 2012 Développeur en R&D pour un nouveau module bus CAN (Hard et Software). J'ai fais l'étude du schéma électronique, des études de comportement des composants et étudié un noyau logiciel (langage C). Ensuite, j'ai écris le code source pour la mise à jour de ce noyau pour un microcontrôleur d'architecture PIC. Sujet de stage confidentiel.

Compétences

Langages C/C++, Java, Scala, OCaml, HTML5, CSS3, JavaScript, SQL, PHP

Systèmes Windows (toute version), Linux (Ubuntu, Archlinux)

Logiciels/outils Eclipse, Vim, LATEX (ce CV en est un exemple), Isabelle, Qt, AVR Studio, MPLAB IDE

Anglais lu, écrit, parlé

Centres d'intérêt

Musique Je pratique la guitare depuis 12 ans. Anciennement guitariste/chanteur dans un groupe de rock, à présent je compose et enregistre mes morceaux seul. Je présente mes créations sur ce site www.songaccoustic.fr. Moi-même et un ami travaillons sur ce site depuis 3 ans. Il utilise uniquement des technologies modernes telles que HTML5, CSS3 et JavaScript.

Général Sur mon temps libre, un ami et moi-même créons un bateau que nous avons nommé "Pie Boat" puisqu'il utilise une carte Raspberry Pi. Nous voulons pouvoir le contrôler depuis une application Android (Scala) à l'aide d'une connexion wifi depuis un point d'accès sur le bateau. Des informations sur l'ensemble de mes projets sont disponibles sur ma page personnelle.