

**Eric MÉDALE****Ingénieur en Électronique**

Muret 31600, France

coordonnées : [eric.medale@free.fr](mailto:eric.medale@free.fr) / +33 (0) 6 28 58 52 94

Nationalité : Française

Permis de conduire : B, mobilité : Toulouse

**Linked in** <http://linkedin.com/in/eric-medale-55811b57>Site web : <http://rpieric.hd.free.fr/lesobjetsconnectes/>**Concepteur Java J2E**

Ingénieur de formation avec 9 ans d'expérience en R&D et une formation de développeur informatique, je m'intéresse aux technologies actuelles de l'information et de la communication. Je suis disponible pour des projets d'informatique ou de systèmes embarqués à microprocesseurs.

**Domaines de compétences****Programmation**

- Programmation JAVA : JSE 13, J2E, frameworks
- Programmation Android
- Programmation Web: HTML5/CSS3, Javascript ES6, TypeScript, Angular 6

**Gestion de projet**

- Bases de données: MySQL, MERISE, SQLite
- Gestion de projet: cahier des charges, gestion de version (Git), méthode Agile
- Modélisation UML 2
- + cycle en V, rapport d'essais

**Les plus pro****Activités commerciales**

- gestion d'affaires, relation fournisseurs, rédaction de cahier des charges

**Management**

- pilotage projet technique produit, pilotage conception électronique, gestion de lots, chiffrage projet

**Qualité**

- AMDEC / FMEA, FTA, SPC, normes ISO, CEN et CISPR, homologations CEM

**Architectures électroniques**

- CAN / LIN / I2C / SPI, processeurs câblés, microProcesseurs et microContrôleurs, FPGA, VHDL, RTOS
- modélisation électromagnétique et simulation 2D/3D, pSpice3, LTSpiceIV
- Assembleurs octal / hexadécimal, langage C, C++, Python2.7 / 3.5

**Environnements de développement**

- Eclipse, Xilinx ISE, CodeBlocks, Visual Studio
- ECAD Mentor Graphics, Zuken Schematic Designer, Altium Designer 2006

**Systèmes d'exploitation**

- MSDOS, Windows, Unix, Linux, Android, MAC OS, Machines Virtuelles

**Serveurs de données**

- MySQL, MongoDB, PHP, Apache

**Systèmes embarqués**

- Script Arduino (C / C++ microC), Raspberry Pi (Linux / Python en ARM), NXP S32(C / C++ en ARM)

**Diplômes**

2008, Bac+5, Ingénieur en Électronique, Master's degree, cours en salle et examens

2003, Bac+3, Licence d'Ingénierie Électrique, Bachelor's degree, (EEA), cours à distance et examens

2000, Bac+2, Brevet de Technicien Supérieur en Électronique, cours à distance et examens en candidat libre

**Expériences professionnelles****10/2019 – 01/2020 LDNR Labège, formation professionnelle de Concepteur Java JEE**

Formation financée par la région Occitanie de 460 heures de formation et 300h de stage permettant le passage du titre "Concepteur Développeur d'Applications" (niveau II)

Apprentissage de HTML5/CSS3, Javascript, Angular, JAVA (JSE, J2E, Frameworks), Android, Bases de données (MySQL, MERISE), gestion de projet. Réalisation de plusieurs projets tutorés en groupe

**03-09/2019 RH Solutions Toulouse portage salarial, Consultant en Systèmes Embarqués,**

**2018 - 2019 Auto formations en ligne LinkedIn,**

*développeur C++, C99, C++1, Python, C# / WPF, LINQ / C#, Java EE, NoSQL bigdata, SQL Server 2014, gestion DNS, Illustrator CC, scripts Bash, Angular JS, Node.JS, référencement WordPress, Raspberry Pi, Arduino UNO Pro*

**07/2018 Groupe SII Toulouse, Stage Entreprise de Développeur d'Application Système Embarqué**

**2017 – 2018 LDNR Labège, Stagiaire Concepteur Développeur Informatique niveau II**

*Formation de 950 heures à distance financée par la région Occitanie et stage de 300 heures. Bases de la programmation Web et Mobile (FrontEnd). Gestion des bases de données SQL et MongoDB (BackEnd). Réalisation de projets en situation professionnelle en groupe par la méthode agile (FullStack).*

**2007 – 2016 Continental Automotive, Toulouse, Ingénieur Pilotage Projets Électroniques,**

*Ingénierie d'équipements de tests systèmes électroniques, ingénierie de systèmes radio fréquences, management d'équipe, management de fournisseurs*

**2006 - 2007, SUPAERO, Toulouse, Stage d'Ingénieur en électronique,**

*Gestion de projet électronique*

**1989 – 2006 Siemens Automotive, Toulouse, Technicien Supérieur Électronique,**

*Coordinateur qualité validation ABS, Support SAV production, Production d'AEI, d'ABS, de calculateurs BVA et injection électronique*

**1987 – 1989 Bendix Electronics, Toulouse, Technicien production électronique,**

*Fabrication de circuits électroniques hybrides pour AEI (allumage électronique)*

### Stages et formations professionnelles

---

2018, LDNR, Formation Concepteur d'Applications Mobiles

2013, Formations ZUKEN Schematic Designer et CR-5000 System Designer

2008, Formation développeur CAD FEKO-EMSS

2004, APAVE, Formation habilitation électrique de chargé d'intervention BR-BTA

2003, AGILENT, formation développeur de tests sur HP-5400

### Langues

---

Anglais intermédiaire avec mobilité internationale

### Divers

---

Arduino, Raspberry Pi (site : [Les Objets Connectés](#)), calculs, études, sciences, technologies, bases de données