

Yankel Scialom

Ingénieur Systèmes Embarqués

+336 87 63 83 13
✉ yankel.scialom@mail.com
github.com/yscialom
[profil LinkedIn](#)
26 ans — permis B



Jeune ingénieur passionné, cherche emploi R&D systèmes embarqués

Compétences

Développement embarqué	C/C++, ASM, VHDL, Java pour Android, noyau linux, fonctionnement d'un ALU, ...
Langages de développement	C/C++ (Qt, Boost), Java EE (Servlet, EJB, JDBC, ...), Web (Linux, Apache, [My]Pstotgre)SQL, PHP, HTML, CSS, Javascript, jQuery[-ui], ...).
Divers outils et langages généraux	OCaml, Lisp, ActionScript, VirtualBasic, python, Delphi, bash, réseaux, administration système, ...
Protocoles	CAN, UART, I2C, SPI, USB, GPS, TCP/IP, FTP, HTTP, DNS ...
Outils	Git, SVN, Trac, suivis de bugs — méthodes agiles et cycle en V.
Divers	Licences Open-Source — Lecture de <i>datasheets</i> — schémas électroniques — Conception de documentation.

Expériences professionnelles

Sysnav **Vernon, France**
2012
Ingénieur R&D système embarqué
Conception & développement, test & documentation d'un système d'exploitation temps-réel pour micro-contrôleur Renesas.

THALES OPTRONIQUE S.A. **Elancourt, France**
2010
Développeur junior
Développement d'une interface homme-machine pour une suite logicielle de gestion de drones aériens.

Autoformation, projets divers, voyages 2013-présent

- Sécurité informatique et *pentests*, mathématiques pour l'ingénieur, protocoles réseau, administration système (linux), outils de gestion de projet, divers.
- Logiciel opensource [JobCatcher](#), *Pentest box* Android, serveur SMS embarqué, agent de notification pour *desktop* gnome.
- Londres, Oxford, Canterbury (RU) ; Bavière (Allemagne) ; Belgrade, Rača (Serbie) ; France (nombreuses villes) ; Barcelone (Espagne) ; Vietnam (circuit touristique).

BATTENFELD France S.A.A **Villepinte, France**
Juillet 2008
Traducteur, technicien réseau

- Traduction Allemand/Anglais/Français de documentations techniques de presses hydrauliques.
- Étude de fonctionnalités réseau d'un système embarqué Windows.

Professeur particulier et divers jobs d'été **Troyes, France**
2005-2012

- Cours de remise à niveau et préparation au Baccalauréat en mathématiques, physique-chimie et biologie
- Caissier, magasinier, vendeur, etc.

Formation

Université de technologie de Troyes **Troyes, France**
2005-2012
Diplôme d'ingénieur en Systèmes d'Information et Télécommunications
Spécialité technologies mobiles et systèmes embarqués.
Validation de la première année en systèmes mécaniques en 2009.

Langues

Français: Langue maternelle

Anglais: Courant

Allemand: Notions

Serbo-croate: Apprentissage

BULATS : B2 en 2010, amélioré depuis.

Bon niveau scolaire en 2006.

Méthode ASSIMIL.

Autres

Associatif

Président de clubs étudiants de photographie et de jeux de société.

Loisirs

Cinéphile, photographe amateur, joueur de volley ball, lecteur de bande dessinée, adepte du *Do It Yourself*, passionné de technologies, abonné à la presse scientifique.