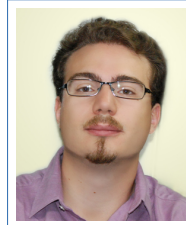


Yankel Scialom

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

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

Projets personnels Logiciel opensource JobCatcher , <i>Pentest box</i> Android, serveur SMS embarqué, agent de notification pour <i>desktop</i> gnome.	Autoformation <i>Online Standford Continuing Studies (physics)</i> , sécurité informatique et <i>pentests</i> , mathématiques pour l'ingénieur, protocoles réseau, administration système (linux), divers.	Voyages Londres, Oxford, Canterbury (RU) ; Bavière (Allemagne) ; Belgrade, Rača (Serbie) ; France (nombreuses villes) ; Barcelone (Espagne) ; Vietnam (circuit touristique).
--	--	--

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

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

Professeur particulier et divers jobs d'été 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 (UTT) Troyes, France
Diplôme d'ingénieur en Systèmes d'Information et Télécommunications 2005–2012
Specialité technologies mobiles et systèmes embarqués.
Validation de la première année en systèmes mécaniques en 2009.

Langues

Français: Langue maternelle
Anglais: Courant *BULATS : B2 en 2010, amélioré depuis.*
Allemand: Notions *Bon niveau scolaire en 2006.*
Serbo-croate: Apprentissage *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.