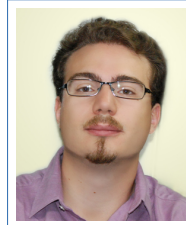


# Yankel Scialom

Ingénieur Systèmes Embarqués

+336 87 63 83 13  
✉ [yankel.scialom@mail.com](mailto:yankel.scialom@mail.com)  
[github.com/yscialom](https://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 Postgre]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  
*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.

<b>Projets personnels</b> Logiciel opensource <a href="#">JobCatcher</a> , <i>Pentest box</i> Android, serveur SMS embarqué, agent de notification pour <i>desktop</i> gnome.	<b>Autoformation</b> Sécurité informatique et <i>pentests</i> , mathématiques pour l'ingénieur, protocoles réseau, administration système (linux), outils de gestion de projet, divers.	<b>Voyages</b> Londres, Oxford, Canterbury (RU) ; Bavière (Allemagne) ; Belgrade, Rača (Serbie) ; France (nombreuses villes) ; Barcelone (Espagne) ; Vietnam (circuit touristique).
--	--	--

**BATTENFELD France S.A.A** 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.