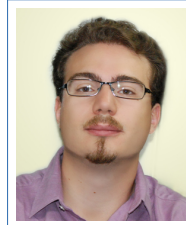


# Yankel Scialom

Ingénieur informatique junior

+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 développement informatique*

## Compétences

Langages de développement	C/C++ (Qt, Boost), Java EE (Servlet, EJB, JDBC, ...), Web (Linux, Apache, [My Postgre]SQL, PHP, HTML, CSS, Javascript, jQuery[-ui], ...).
Développement embarqué	C/C++, ASM, VHDL, Java pour Android, noyau linux, fonctionnement d'un ALU, ...
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> <i>Online Standford Continuing Studies (physics)</i> , sécurité informatique et <i>pentests</i> , mathématiques pour l'ingénieur, protocoles réseau, administration système (linux), 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.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.