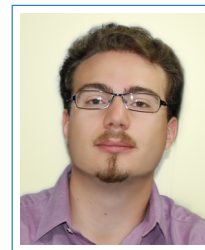


Hameau Les Vaux,  
77370 Rampillon  
26 ans (1987-04-24)  
tél. : 06 87 63 83 13  
mél. : yankel.scialom@mail.com  
Permis B

# Yankel SCIALOM

*Ingénieur systèmes embarqués*



## JEUNE INGÉNIEUR PASSIONNÉ, CHERCHE EMPLOI R&D SYSTÈMES EMBARQUÉS

### Expériences professionnelles

2013–présent	<b>Auto-formation, projets divers, voyages</b> <ul style="list-style-type: none"><li>— Sécurité informatique et <i>pentests</i>, mathématiques pour l'ingénieur, protocoles réseau, administration système (linux), outils de gestion de projet, divers.</li><li>— Logiciel opensource <a href="#">JobCatcher</a>, <i>Pentest box</i> Android, serveur SMS embarqué, agent de notification pour <i>desktop</i> gnome.</li><li>— Londres, Oxford, Canterbury (RU) ; Bavière (Allemagne) ; Belgrade, Rača (Serbie) ; France (nombreuses villes) ; Barcelone (Espagne) ; Vietnam (circuit touristique).</li></ul>
2012	<b>Sysnav, stage de fin d'études</b> Conception & développement, test & documentation d'un système d'exploitation temps-réel pour micro-contrôleur RENESAS.
2010	<b>Thales Optronique S.A., stage professionnel</b> Développement d'une interface homme-machine pour une suite logicielle de gestion de drones aériens.
Juillet 2008	<b>Battenfeld France S.A.S.</b> Traduction Allemand/Anglais/Français de documentations techniques de presses hydrauliques ; étude de fonctionnalités réseau d'un système embarqué Windows.
2005–2012	<b>Cours particuliers et divers jobs d'été</b> Cours de remise à niveau et préparation au Baccalauréat en mathématiques, physique-chimie et biologie ; caissier, magasinier, vendeur, etc.

### Formation

2012	<b>Université de technologies de Troyes</b> Obtention du diplôme d'ingénieur en systèmes d'informations et télécommunication, spécialité technologies mobiles et systèmes embarqués, mineur gestion d'entreprise.
2010	<b>Bullats</b> Obtention du diplôme de langue, niveau européen B2 en anglais.
2008	Validation de la première année du cycle d'ingénieur en systèmes mécaniques.
2005	<b>Baccalauréat Scientifique</b> spécialité mathématiques, obtention avec mention.

### Divers

#### Connaissances technologiques

- Outils et langages liés aux technologies embarqués : C/C++, ASM, VHDL, Java pour Android, noyau linux, fonctionnement d'un ALU, etc..
- Langages de développement : C/C++ (Qt, Boost), Java EE (Servlet, EJB, JDBC, ...), Web (Linux, Apache, [My|P]otgreSQL, PHP, HTML, CSS, Javascript, jQuery[-ui], ...).
- Divers outils et langages généraux : OCaml, Lisp, ActionScript, VirtualBasic, python, bash, *versionning* (git, svn, trac), suivis de bugs, réseaux, administration système, etc..

#### Langues

Français (langue maternelle), Anglais (couramment lu/compris, bien écrits/parlé ; niveau B2 validé en 2010), Allemand (notions), Serbo-croate (en cours d'apprentissage).

#### Loisirs

Passionné de technologies ; photographe amateur ; cinéophile.