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	Auto-formation, projets divers, voyages
	<ul> <li>Sécurité informatique et pentests, mathématiques pour l'ingénieur, protocoles réseau, administration système (linux), outils de gestion de projet, divers.</li> <li>Pentest box Android, serveur SMS, divers.</li> <li>Londres, Oxford, Canterbury (RU); Bavière (Allemagne); Belgrade, Rača (Serbie); France (nombreuses villes); Barcelone (Espagne); Vietnam (circuit touristique).</li> </ul>
2012	Sysnav, stage de fin d'études Conception & développement, test & documentation d'un système d'exploitation temps-réel pour micro-contrôleur RENESAS.
2010	Thales Optronique S.A., stage professionel Développement d'une interface homme-machine pour une suite logicielle de gestion de drones aériens.
Juillet 2008	Battenfeld France S.A.S. Traduction Allemand/Anglais/Français de documentations techniques de presses hydroliques; étude de fonctionnalités réseau d'un système embarqué Windows.
2005–2012	Cours particuliers et divers jobs d'été Cours de remise à niveau et préparation au Baccalauréat en mathématiques, physique-chimie et biologie; caissier, magasinier, vendeur, etc.

### **Formation**

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

#### **Divers**

#### Connaissances technologiques

Divers outils et langages liés aux technologies embarqués (C/C++, ASM, VHDL, Java, noyau linux, fonctionnement d'un ALU, etc.).

Divers outils et langages généraux (OCaml, dév. web, suivis de bugs, versionning, réseaux, administration système, etc.).

#### Langues

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

#### Loisirs

Passionné de technologies; photographe amateur; cinéphile.