

# Arslane Kermiche

20 rue Jean-Jacques Rousseau – 94800 Villejuif – France

+33 633 76 74 41 • arslanekermiche@gmail.com  
www.kermiche.com • in kermiche



Stage de fin d'études – 6 mois

## Ingénieur sécurité réseaux et systèmes informatiques

Disponible en avril 2017

### Formation

<b>Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)</b> Master 2, Sécurité des Contenus, des Réseaux, des Télécommunications et des Systèmes (SeCReTS)	<b>Versailles</b> 2016–
<b>Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène (USTHB)</b> Master, Réseaux et Systèmes Distribués (RSD)	<b>Alger</b> 2014–2016
<b>Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène (USTHB)</b> Licence, Génie des Télécommunications et Réseaux (GTR)	<b>Alger</b> 2011–2014
<b>Lycée Mohamed Mazari</b> Baccalauréat, Série sciences expérimentales, <i>mention bien</i>	<b>Alger</b> juin 2011

### Expériences

<b>Algérie Télécom</b> Stage de fin d'études Développement d'un outil pour le dimensionnement des commutateurs du réseau TDM/NGN (type AXE10 et AXE810) Technologies utilisées : Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft .NET Framework 4.0, SQLite	<b>Alger</b> févr. 2014–juin 2014
<b>COMINOX</b> Administrateur systèmes et réseaux Gestion du parc informatique de l'entreprise, configuration des stations de travail, maintien des services en condition opérationnelle, réponse aux besoins des utilisateurs	<b>Alger</b> juil. 2013–sept. 2013
..... Emploi saisonnier Travaux en ferme maraîchère, conduite et entretien matériels agricoles	<b>Annaba</b> 2011, 2012, 2014

### Compétences

**Langages:** C/C++, HTML5/CSS3/JavaScript, Python, Java  
**Sécurité:** Cryptographie (symétrique, asymétrique, courbes elliptiques), Cloisonnement système, Reversing, Cartographie réseau et scan de ports, Filtrage (Firewall, Proxy), Kerberos, SSH, SSL/TLS, VPN (IPsec), VLAN  
**Réseaux:** Pile TCP/IP, Réseaux de télécommunications (GSM, GPRS, EDGE, UMTS), Ethernet, WiFi, MANET, Principaux protocoles réseau, Déploiement logique et matériel d'une infrastructure réseau  
**Systèmes:** Unix/Linux (Debian, Ubuntu, Arch Linux), Windows (Server 2003/2008, XP, 7, 8.1), Shell scripting  
**Logiciels:** gcc, gdb, tcpdump, Wireshark, nmap, Netfilter, Squid, OpenSSH, Git, vim, Atom, Oracle, MySQL, SQLite, Network Simulator ns, Microsoft Visual Studio, Eclipse, Microsoft Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### Langues

**Français/Arabe:** Bilingue  
**Anglais:** Capacité professionnelle complète TOEIC (960/990) – févr. 2014

### Centres d'intérêt

**Activités créatives:** Guitare (neuf ans de pratique), Dessin **Sport:** Basket-ball, Natation