

# Arslane Kermiche

20 rue Jean-Jacques Rousseau – 94800 Villejuif – France

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

Recherche stage de fin d'études – 6 mois

## Ingénieur sécurité informatique

Disponibilité immédiate

### 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), Cartographie réseau et scan de ports, Filtrage (Firewall, Proxy), VPN (IPsec), IDS/IPS, SSH, SSL/TLS, Kerberos, Reversing, Cloisonnement système  
**Réseaux:** Pile TCP/IP, Réseaux de télécommunications (GSM, GPRS, EDGE, UMTS), Ethernet, WiFi, MANET, Principaux protocoles réseau, VLAN, 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:** Oracle, MySQL, SQLite, Wireshark, nmap, OpenSSL, Netfilter, OpenSSH, Git, vim, Atom, MATLAB, Network Simulator ns, Microsoft Visual Studio, Eclipse, Microsoft Office,  $\text{\LaTeX}$

### Langues

Français	● ● ● ● ●	
Anglais	● ● ● ● ●	TOEIC (960/990) – févr 2014
Arabe	● ● ● ● ●	

### Centres d'intérêt

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