

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 Disponible en avril 2017

Formation

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

Expériences

Algérie Télécom 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	Alger févr. 2014–juin 2014
COMINOX 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	Alger juil. 2013–sept. 2013
..... Emploi saisonnier Travaux en ferme maraîchère, conduite et entretien matériels agricoles	Annaba 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), 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, gcc, gdb, tcpdump, Wireshark, nmap, Netfilter, Squid, OpenSSH, Git, vim, Atom, Network Simulator ns, Microsoft Visual Studio, Eclipse, Microsoft Office, L^AT_EX

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