



Pascal CLEMENT



*Ingénieur Diplômé – Consultant Sécurité Sénior chez IOActive.
26 ans, permis A1 et B.*

Diplômes et Études

- 2011–2012 **Master 2 Cryptologie et Sécurité Informatique**, *Université Bordeaux 1*,
Diplômé <http://www.u-bordeaux1.fr/>, Double Diplôme.
Sécurité Logicielle, Sécurité Réseaux, Carte à Puce, Système d'Exploitation, Cryptanalyse.
Mention Bien.
- 2009–2012 **Diplôme d'Ingénieur Réseaux et Télécommunications**, *ENSEIRB-MATMECA*,
Diplômé <http://www.enseirb-matmeca.fr/>.
Diplômé ingénieur en Télécommunications. Mention Bien.
- 2010 **Copenhagen University College of Engineering**, *Danemark*, <http://ihk.dk/>.
Stage d'étude de 20 jours sur la sécurité des systèmes d'information.
- 2006–2009 **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles**, *Lycée Thiers et Lycée Frédéric Mistral*.
Admissible aux concours CCP.
- 2006 **Baccalauréat Scientifique**.
Diplômé Mention Bien.

Expériences

Emploi

- Nov. 2012 **Consultant Sécurité Sénior**, *IOActive*, Londres, <http://www.ioactive.co.uk/>.
- Penetration Test : Web and mobile applications (iOS and Android), network
 - Vulnerability Assessment
 - Code Review : iOS and Android applications
 - Database Security
 - Network/Infrastructure Audit
 - Security Research : Pwd Cracking, Wireless Security

Stages

- 2012 **Consultant Sécurité**, *Thales Communications & Security*, Vélizy-Villacoublay,
(5 mois) <http://www.thalesgroup.com/>.
- R&D Sécurité iOS et Android
 - Tests d'intrusion (Web/Réseau/Apps)
 - Reverse
- 2011 **Veille Technologique**, *Oberthur Technologies' Card Systems*, Pessac, <http://www.oberthur.com/>.
- Étude de Sécurité TrustZone (ARM)
 - Développement d'un KeyLogger Android

61e110abd6734655665f1637f733845e9d596e2b4514b0cd33320a5c2d88304a –
dHdpdHRlci5jb20vVGhpcmV1cw==

✉ pascal.clement11@gmail.com • <http://fr.linkedin.com/in/thireus>

Compétences

Informatique

Outils	Wireshark, Nmap, Nessus, Burp Suite Pro, Metasploit, Aircrack-NG, Scapy, GDB. BackTrack. Matlab, Maple, Sage Math.	Network	TCP/IP, Ethernet, WiFi, 3G, Ip-Tables, IPsec, SSL/TLS, Sniffing, Scanning, (D)DoS, MITM.
POO	C++, Java, JavaCard.	Web	XHTML/CSS, PHP, Javascript, MySQL.
Langage impératif	C, Pascal, Basic, Perl, Python.	Autre	Bonnes connaissances en architecture système et sécurité réseau. Maîtrise des OS à base GNU/Linux.

Réalisations

- 2012 **ironhall**, <http://ironhall.thireus.com/>.
Outil d'injection de ramdisk forensique iOS en C, utilisant libusb. Compatible MacOS, Linux, FreeBSD, Android. GUI Java Android.
- 2011 **1^{er} Prix Thales**, *Concours ENSEIRB-MATMECA*, Filière Télécommunication.
Manager d'équipe et développeur iOS. Développement d'une application VoIP gérant la mobilité réseau 3G/WiFi pour iOS et Android OS.
- 2011 **Présentation de Sécurité Réseaux et Vulnérabilités Web**, *ENSEIRB-MATMECA*.
Sensibilisation de 60 étudiants à la sécurité Web et Réseaux. Amphi de trois heures avec démonstrations.
- Depuis 2011 **Blog**, <http://blog.thireus.com/>.
Articles liés à la sécurité informatique.
- 2009–2011 **Blog**, <http://thireus.dareyourmind.net/>.
Applications, hacks, drivers et notes d'études et de recherche.
- Depuis 2005 **DareYourMind.net**, <http://www.dareyourmind.net/>.
Site d'épreuves de Cryptographie et de Sécurité Informatique.

Langues

Anglais	Confirmé	<i>Niveau B2. TOEIC (Score 820) + IELTS (Score 6.5)</i>
Espagnol	Moyen	
Chinois	Débutant	

Centres d'intérêts

Conferences

- 2012 **Hack in Paris**, Paris, Auditeur.
- 2012, 2013 **Hack In The Box**, Amsterdam, Auditeur.
- 2013 **Black Hat**, Las Vegas, Auditeur.
- 2013 **DEFCON**, Las Vegas, Auditeur.

Ce que j'aime...

Mots-clefs : Guitare, Phrack, Hacking Exposed, MISC, Hackintosh, Jailbreak, Password Cracking, Cryptomonnaies

61e110abd6734655665f1637f733845e9d596e2b4514b0cd33320a5c2d88304a – dHdpdHRlci5jb20vVGhpcmV1cw==

✉ pascal.clement11@gmail.com • 🌐 <http://fr.linkedin.com/in/thireus>