



Pascal CLEMENT

Étudiant ingénieur en télécom. et sécurité informatique.
22 ans, permis A1 et B.

Diplômes et Études

- 2011–2012 **Master 2 Cryptologie et Sécurité Informatique**, *Université Bordeaux 1*, <http://www.u-bordeaux1.fr/>, Double diplôme.
Sécurité Logicielle, Sécurité Réseaux, Carte à Puce, Système d'Exploitation, Cryptanalyse
- 2009–2012 **ENSEIRB-MATMECA**, *Bordeaux*, <http://www.enseirb-matmeca.fr/>.
Étudiant ingénieur dans la filière Télécommunication
- 2010 **Copenhagen University College of Engineering**, *Danemark*, <http://ihk.dk/>.
Stage d'étude 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**, *Mention Bien*.

Expériences

Stage

- 2011 **Veille Technologique**, *Oberthur Technologies' Card Systems*, Pessac, 3 mois.
Étude de Sécurité TrustZone (ARM) et Sécurité Android OS.
Détails :
 - Créations de deux applications Java Android pour des tests de sécurité;
 - Création d'un KeyLogger Android :
 - Développement du KeyLogger entièrement en C, cross-compilation ARM;

Réalisations

- 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 3h + démonstrations.
- Depuis 2009 **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.

61e110abd6734655665f1637f733845e9d596e2b4514b0cd33320a5c2d88304a –
dHdpdHRlci5jb20vVGhpcmV1cw==

☎ +85 32 77 65 68 63 • ✉ pascal.clement11@gmail.com

• 🌐 <http://fr.linkedin.com/in/thireus>

Quelques projets d'étude

- 2011 **Projet Nachos**, *Master 2 CSI*, Système d'exploitation.
Étude et implémentation de Nachos, un système d'exploitation MIPS.
- 2011 **Projet Module Noyau**, *ENSEIRB-MATMECA*, Système d'exploitation.
Création d'un module noyau Linux sur Archlinux.
- 2010 **Projet Matlab Communications Numériques**, *ENSEIRB-MATMECA*, Signal.
Implémentation et simulation des différentes modulations numériques de transmission sans fil (BPSK, MPSK, QPSK) avec étude complète du signal sur canaux bruités.
- 2010 **Projet FTP**, *ENSEIRB-MATMECA*, Réseaux.
Création d'un serveur et d'un client FTP en C.
- 2010 **Projet Bomberman**, *ENSEIRB-MATMECA*, Programmation.
Création d'un jeu vidéo de type Bomberman en C.

Emplois Saisonniers

- 2008 **Assistant Maintenance**, *BNP Paribas lease group*, Marseille, 1 mois.
Maintenance du matériel informatique.
- 2007 **Assistant Maintenance**, *BNP Paribas lease group*, Marseille, 1 mois.
Inventaire du matériel informatique et gestion des bases de données.
- 2007 **Assistant Administratif**, *Eurocopter EADS*, Marignane, 1 mois.
Gestion des bases de données pour le salaire des employés.

Compétences

Informatique

Outils	Wireshark, Nmap, Nessus, Metasploit, Aircrack-NG, Scapy. Utilisation de la distribution BackTrack. Matlab, Maple, Sage.	Réseaux	TCP/IP, Ethernet, WiFi, 3G, IpTables, IPsec, Sniffing, Scanning, (D)DoS, MITM.
POO	C++, Java, JavaCard.	Web	XHTML/CSS, PHP, Javascript, MySQL.
Langage impératif	C, Pascal, Basic, Perl.	Autre	Bonnes connaissances en architecture système et réseau. Maîtrise des OS à base GNU/Linux.

Langues

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

Centres d'intérêts

- Loisirs Guitare, Moto (CBR 125), Challenges de sécurité informatique
- Lecture Hacking Exposed, MISC
- Associatif Membre de l'association "Eirbware" à l'ENSEIRB-MATMECA – <http://eirbware.fr/>

61e110abd6734655665f1637f733845e9d596e2b4514b0cd33320a5c2d88304a –
dHdpdHRlci5jb20vVGhpcmV1cw==

📞 +85 32 77 65 68 63 • ✉ pascal.clement11@gmail.com

• 🌐 <http://fr.linkedin.com/in/thireus>