

## Diplômes et Études

- 2012 **Master 2 sécurité des systèmes informatiques**, *Université de Rouen*.  
Formation professionnelle apportant la maîtrise des algorithmes mis en œuvre en cryptologie et des protocoles utilisés pour assurer la confidentialité et l'authentification des documents ainsi que l'identification des utilisateurs dans un système informatique ou dans un réseau de communication.
- 2010 **Licence en informatique**, *Université de Rouen*.  
Formation généraliste apportant l'acquisition des techniques de programmation, la capacité de gérer un projet et l'aptitude à travailler en équipe.
- 2007 **Bacc S**, *Lycée Saint Michel Amparibe*.

## Experiences

### Stages

- Avr. à Sept. **Développeur C et PHP**, *Cefem Solar Systems*, Aubenas, France.  
2012 Mise en place d'un canal de communication sécurisé entre une carte électronique embarquée et un serveur web.
  - Intégration en C de la couche TCP/IP et du module SSL sur la carte embarquée;
  - Installation d'un serveur Apache et développement de l'application serveur en PHP.
- Juin à Juillet **Développeur Java**, *Contres Usinage*, Blois, France.  
2010 Étude et conception d'une application en JAVA permettant à l'entreprise de gérer les stocks en matières industrielles.
- Janv. à Mars **Recherche & Développement**, *Université de Rouen en collaboration avec l'entreprise Above Security située au Canada*.  
2012 Développement d'un prototype dans l'objectif d'ajouter du contexte à l'alerte levée par l'IDS SNORT pour différencier une vraie attaque d'un faux positif.
- Sept. 2011 à Mars 2012 **Administrateur Système & Réseau**, *Université de Rouen*.  
Réalisation de différentes tâches d'administration avec rédaction de rapport.
  - Configuration de OSPF sur des routeurs Cisco;
  - Installation de serveurs web (Apache), DNS, DHCP, NIS/NFS;
  - Configuration d'un firewall (Netfilter) et d'un proxy (Squid).
- Janv. à Mai 2011 **Développeur C++**, *Université de Rouen*.  
2011 Développement d'une application de messagerie instantanée incluant le cryptage des messages envoyés et leurs authentifications à l'aide des codes MAC (Message Authentication Code).

## Compétences

- OS Linux, Windows, Cisco IOS.
- Systèmes & Réseaux Partitionnement, Installation, administration des utilisateurs, Câblage réseaux, Routage, VirtualBox, Apache, Wireshark, Ettercap, Packet Tracer, Scapy, DNS, DHCP, Proxy Squid, Postfix, Nagios.
- Sécurité PKI, SSL, SSH, Netfilter, John The Ripper, AirCrack, x509, Kerberos, Metasploit.
- BDD Conception et administration, Oracle et MySQL, MySQL Workbench, Annuaire LDAP.
- Langages C, JAVA (J2SE), C++, Python, Script Shell, Pascal, OCaml.
- Web XHTML, CSS, PHP 5.3, JavaScript, WordPress, JQuery UI.

## Langues

- Anglais **Bon niveau**

## Divers

- Loisirs Guitare, Basketball, Voyages.
- Autre Titulaire du Permis B + voiture personnelle.