

# Ingénieur en Sécurité Informatique



## Contact

amine.maddah@insa-cvl.fr

## Maîtrise linguistique

Anglais (FCE 785+ TOEIC)  
 Français (Voltaire 721 points)  
 Arabe (maternelle)  
 Espagnol (élémentaire)

## Langages de programmation

C/C++  
 Java/Android  
 Bash/Python  
 PHP/SQL  
 JQuery/LaTeX

## Intérêts

♥ Mangas/Web  
 ♥ Sécurité informatique  
 ♥ GNU Linux  
 Sport/musculation  
 Open source/technologies  
 Jeux vidéos/Jeu de Go  
 Vélo/aviron.

Je recherche un stage de fin d'étude en sécurité informatique. Je souhaite m'orienter vers le métier de consultant en sécurité informatique.

## Formations

- 2014–2017 **Élève-ingénieur** en quatrième année à l'INSA Centre Val de Loire en filière Sécurité et Technologies Informatiques. École d'ingénieur
- 2012–2014 Classes préparatoires aux grandes écoles. Lycée
- 2012 **Baccalauréat** scientifique option physique-chimie (mention Bien). Lycée

## Expériences

### • Expériences en cours :

- ◇ Stage de 4ème année chez Alternative Courtage (courtier d'assurance) : **Administration et sécurité des réseaux** de l'entreprise, développement Fullstack web sous Symfony.

### • Expériences académiques :

- 2016 Exploitation et mise en oeuvre d'une architecture autour du réseau **SIGFOX** : J'ai pu créer ma première application **Android** et développer mes capacités en **PHP**.
- 2015–2016 Création d'un réseau social sécurisé, distribué et anonyme en **Python**.
- 2015 Création d'une API de fonctions cryptographiques en **C** (RSA, AES, DES, 3DES ...)
- 2014–2015 Création d'un programme multi-joueurs reposant sur le principe du jeu de la vie en **C/C++**.

### • Expériences professionnelles :

- Mars 2016 Depuis mars 2016, je suis responsable d'une boutique Total Access à temps partiel : **relation clientèle, démarche commerciale**.
- Avril 2016 Participation à la première **Startup Weekend** Bourges : J'ai remporté le premier prix avec l'équipe Bonjour+ avec l'idée d'un interphone connecté.
- Juin 2015 Stage de 3ème année : Développement de sites web Leadwork m'ayant permis de consolider mes compétences en administration système et dans le web.

### • Expériences personnelles :

- ✓ **Conception** de challenges en sécurité informatique au sein du club de sécurité informatique à l'INSA.
- ✓ Participation à plusieurs reprises à la **Nuit de l'Info** : création de sites Web originaux.
- ✓ Administration d'un site web sous **Joomla** pour une association sur le Jeu de Go.
- ✓ Contribution active sur des encyclopédies en ligne sous **Media Wiki**, notamment en tant que **Administrateur** de plusieurs Wikias.

## Compétences

- **Sécurité Réseaux et système** : **Firewalls**, **Wi-fi**, SSH, SSL, VPN, Forensiques, Cracking
- **Environnements** : **Linux/Debian**, **Windows/Windows Server**, JetBrains, Visual Studio, Eclipse
- **Administration Réseaux et système** : Modèle OSI, XINETD, SNMP, Gentoo, Debian, Windows Server
- **Gestion projet** : Project 2016, Trello, Slack, UML, EBIOS, ITIL
- **Web** : Media Wiki, Wordpress, Joomla, Bootstrap, JQuery, Django, Fullpage, PureCSS
- **Autre** : Makefile, GIT, HTML5/CSS3, Ajax/Json