

## CV JB EKXEL IT Services Ingénieur sécurité informatique IT Security Linux Engineer

### Formation et diplômes

- 2015 **Ingénieur** informatique de l'**EPITA** à Paris, majeure **Systeme, Réseau et Sécurité.**
- 2014 **Certificat de sécurité informatique de niveau master** à l'**Université de Boston, États-Unis (Massachusetts)**. GPA de **3,85/4** sur la sécurité des **BDD/réseaux/entreprises/stratégies.**
- 2010 Cycle préparatoire de l'École Polytechnique Universitaire à Sophia-Antipolis.
- 2006 Baccalauréat Scientifique option Sciences de l'Ingénieur, lycée d'Hasparren au Pays Basque.

### Compétences techniques

Programmation : C, C++, Java, Golang, PHP 5, Python, Flex/Bison, Matlab/Scilab, assembleurs SPARC/ARM/x86.

Administration : Bases de données (PostgreSQL, Oracle, MySQL), LDAP, serveurs web, proxy Squid, Nagios.

Langages de script shell ; Powershell, batch ou VBScript côté Windows, côté Unix : bash, ksh, tcsh.

Operating System : **UNIX/ Linux Redhat, FreeBSD, GNU/Linux, Gentoo, Debian, Solaris, système de fichiers ZFS.**

**Sécurité : Injections SQL/XSS/CSRF, nmap/scapy, audits de code source (race condition, session fixation).**

### Langues

-  Français (maternelle)  Espagnol (intermédiaire)
-  Basque (scolaire)  Anglais : TOEIC 935/990,  
TOEFL iBT 93/120

### Expériences professionnelles

Années 2016 -  
2017

#### Création et développement de startup : **PIManta SASU**

Service d'envoi de lettre recommandée électronique (LRE).

Juin - Décembre  
2015

#### **ingénieur Sécurité Informatique** chez **Solucom**, cabinet de conseil

Tour Franklin, La Défense 8, Paris

**Audits de sécurité sur des applications mobiles/web, serveurs et pare-feu/VPN matériels :**

- **Tests de pénétration applicatifs** (découverte de 0-days dans un plugin Wordpress)
- **Audits d'architectures virtualisées et physiques**
- Revues de configurations de postes clients et serveurs Windows + **GNU/Linux**

Développement de deux outils pour le **CERT-Solucom**, destinés à l'assainissement de documents et à la **recherche de malwares en sandbox**, disponibles via email + intranet.

CERT-solucom 

Sept. 2013 –  
Décembre 2013



**Stage technique à La Poste, équipe « *Proof of Concepts Technologiques* »**

*La Poste – DSI du Courrier, 77420 Champs-sur-Marne*

Développement mobile d'une application de **reconnaissance d'images** en Java et C++ (bibliothèque *OpenCV*) qui lance une vidéo à la détection (par caméra) de certains timbres.

Sept. – Juin 2010



**Formateur TICE pour l'Université de Nice, formateur TICE**

*Bibliothèque de l'École Polytechnique Universitaire, site des Templiers, Sophia-Antipolis*

Formation des membres de l'Université aux outils informatiques proposés (agenda, etc).

Juillet 2009



**Développeur JAVA, chez Clarks**

*40 High Street, Street, Comté du Somerset (Sud-Ouest), ANGLETERRE*

Développement d'un programme accédant au serveur de chacun des magasins de la marque (> 700 dans le Monde), en utilisant des *threads* pour la parallélisation des connexions.

Juillet et Octobre  
2005

**Stage développeur PHP/MySQL, chez Desplat-Assurance (courtier)**

*Centre d'Affaires de Parme, Pays Basque, 64204 Biarritz / Zone Franche de Tanger, MAROC*

Développement d'un intranet de visualisation des statistiques et chiffres-clés financiers.

Aide au déploiement du *callcenter* de l'entreprise via l'utilisation de **postes clients légers**.