



# David Elbaze

Stage de fin d'études ingénieur (6 mois)

Sécurité des systèmes embarqués

## A propos de

22 ans

Mobile (Monde)

7 avenue Maréchal Lyautey  
13100 Aix en Provence  
France

+33 6 45 85 78 27

david.elbaze@outlook.com

<http://www.elbaze.org>

## Activités

Tir à l'arc  
Krav Maga  
ex-DJ

## Langues

Anglais : TOEIC 850  
Espagnol : scolaire  
Chinois : notions

## Mots clés

Sécurité matérielle et  
logicielle, Systèmes  
embarqués, Aéronautique,  
VHDL, FPGA, Nouvelles  
Technologies, Défis,  
Gestion d'équipe,  
Programmation (C/C++,  
Web, Python, ...)

## Formation

Depuis 2011	<b>Ingénieur Spécialisé en Microélectronique, Informatique et Nouvelles technologies</b> Ecole des Mines de Saint-Etienne Spécialisation : Systèmes embarqués (Codesign, FPGA/VHDL, Architecture des microcontrôleurs) Profil métier : Mobilité et Sécurité (Cryptographie) Option : Management (cours de l'EM Lyon et projet commun avec des élèves de KEDGE)
Rentrée 2009 Août 2011	<b>Classes Préparatoires aux Grandes Écoles</b> Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy Mathématiques (MPSI - MP*) Option informatique.
2009	<b>Baccalauréat S avec mention</b> Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy Spécialité mathématiques.

## Expériences professionnelles

Juillet 2013	<b>Incas ITSec (Start-up - Sécurité informatique)</b> Stage <i>Sous accord de non-divulgation</i> Portage de ChibiRTOS sur carte STM437-I Eval.
Mars 2013 Juin 2013	<b>Incas ITSec (Start-up - Sécurité informatique), Gardanne</b> Projet Industriel <i>Sous accord de non-divulgation</i> Réalisation d'un proof of concept d'un module de communication sécurisé embarqué avec IPSec, LwIP, FPGA.
Avril 2012 1 mois	<b>Clinique du Vert Galant - Générale de Santé Vert Galant (93)</b> Stage ouvrier Observation du fonctionnement d'un grand groupe, Maintenance du parc informatique, Amélioration de la sécurité du réseau, Mise en place d'antennes Wifi PoE dans le cadre de la modernisation de la clinique.
2007 - 2010	<b>Alorys SARL (Société de service réseaux), Paris</b> Missions Administration de serveurs informatiques Linux (LAMP), gestion du réseau, développement de sites internet (PHP, MySQL, Javascript, xHTML/CSS), Maintenance au Bureau Culturel de l'Ambassade du Koweït.

## Expériences personnelles

Actuel	<b>Responsable de la promotion 2014</b> Ecole des Mines Gestion des relations Direction des formations - étudiants P2014.
Octobre 2012 Octobre 2013	<b>Secrétaire Général</b> Forum Entreprises ISMIN Gestion de l'administration de l'association, rédaction des contrats, contacts réguliers avec les RH des entreprises, management d'une équipe de 20 personnes.
Janvier 2013 Mai 2013	<b>Responsable Communication</b> Bureau Régional des Elèves Ingénieurs Gestion de la communication générale, interne à l'association et envers les 5 écoles membres.
Mars 2012 Mars 2013	<b>Responsable Evenementiel / Maison des Elèves</b> Bureau des élèves Travail en équipe, gestion de budget.