### Fabien GENET – 23 ans 31 rue Marcelin Berthelot

94140 Alfortville fabien.genet@efrei.net http://fabien-genet.eu/ Tel.: 06.84.89.89.94

Permis B/A véhiculé

Élève ingénieur à l'EFREI Ingénierie logicielle



# Recherche de stage technique en tant que développeur R&D 5 à 6 mois à partir d'avril 2015

_							
-	0	r	m	ıa	ŤΙ	$\cap$	n

2014-2015	1 <sup>er</sup> année du cycle Master, Majeure Ingénierie logicielle, Mention Energie avec option Entrepreneur EFREI - Ecole d'ingénieur des technologies de l'Information et de la communication, Villejuif - 94
2014	Diplôme de Licence Sciences et Technologie - Mention Mathématiques et Informatique Université de Marne-La-Valée en partenariat avec l'EFREI - Assez Bien Mobilité internationale : Séjour académique à l'université de San Jose (USA - Californie) Durée : 3 mois
2011-2013	DUT Réseaux et télécommunication, Université François-Rabelais, Blois - 41
2010-2011	1ere année de licence - Mention Mathématiques et Informatique, Université François Rabelais, Tours - 37
2010	Obtention du baccalauréat scientifique, Lycée Vaucanson, Tours - 37

## Expériences professionnelles

2014	Association I.C.E EFREI - Responsable du pôle « drone » - Association étudiante de R&D - Conception et réalisation d'un drone hexacopter - Recherche de nouveaux moyens de contrôle (interfaces en immersion 3D, Oculus rift, Kinect) - Gestion de projet, création d'un cahier des charges, estimations des coûts, travail en équipe		
2013 (DUT)	Orange Business Service - Technicien d'intervention client entreprise pour mon stage de fin d'études (3mois)  - Installation/configuration routeur Cisco/Box Pro et solution de téléphonie IP avec PABX  - Création et maintenance de ligne ADSL/SDSL/Boucle locale  - Formation client		
2008-2009	Association Meza - Administrateur réseau et système - Virtualisation Linux, KVM et Proxmox (installation, migration, maintenance) - Serveur web apache, Open Simulator		
Jobs étudiants			
Eté 2014 à 2011	Intérimaire dans le transport (déchargement de camion), assistant de production - SKF (fabrication de roulement à billes) , assistant de production - STMicroelectronics (fabrication et contrôle de composants électroniques)		
Compétences			
Programmation	C/C++, JAVA, SQL (MERISE), POO, PHP, HTML/CSS, XML, Python (base)		

## Télécommunications

Librairie

Réseaux

OS & Logiciel

**notion de sécurité web/système et réseaux**, sockets, routage (RIP/OSPF), Vlan, FTP, DNS, HTTP, SSL Signaux et systèmes, Transmissions numériques, Téléphonie/VoiP, Technologie internet, réseaux étendus et réseaux d'opérateurs

Linux, Mac OS, Windows 2008 Server/XP/7, Proxmox, VMware ESX/ESXi (Notion), Visual Studio, Eclipse

Cisco, Réseaux locaux, Administration de systèmes d'exploitation réseaux, Ethernet, IP, WEB, TCP/UDP,

### Projets de développement

2013-2014	<ul> <li>Réalisation d'un moteur graphique 3D temps réel en C++</li> <li>Création d'un logiciel de gestion d'une base de donnée en JAVA/MYSQL</li> <li>Programmation d'une base de donnée cinématographique en C</li> </ul>
2011-2013	<ul> <li>- Jeu de calcul mental réseau en JAVA utilisant un serveur de socket (ElectroServer 5)</li> <li>- Jeu de plateforme 2D utilisant la librairie SDL en C</li> </ul>
Langues	Anglais : Niveau intermédiaire

SFML, SDL, Boost (base), OpenCV (base), QT (base)

## Centres d'intérêts

**Sport**: Rugby universitaire, musculation, équitation (débutant), boxe thaïlandaise (2ans), handball (compétition national en 2007).

Culture: Photographie (nature morte, paysage).

Passion: Nouvelles technologies, informatique, moto et modélisme.