

# Olivier Gayot

Etudiant en 3ème année



## A propos

26 rue Saint Dizier  
54000 Nancy

—  
21 ans  
Permis B  
—

téléphone:  
+33663613699  
ogayot@free.fr  
github: duskCoder  
<http://www.sigexec.com>

## langues

français: langue  
maternelle  
anglais: courant

## Centres d'intérêt

Développement bas niveau  
Sécurité informatique (exploitation et prévention)  
Développement embarqué  
Découverte de nouvelles technologies

## Education

depuis 2011 **formation de 5 ans en développement informatique** EPITECH Nancy

2011 **Baccalauréat Scientifique avec mention** Lycée Raymond Poincaré, Bar le Duc  
Spécialité Sciences de l'Ingénieur

## Expérience

depuis 2013 **Fun RC Toys, Messein** Partenariat pour un projet d'étude  
*Développement d'un module de sécurité pour les drones (surtout quadri-coptères) avec trois autres étudiants*

depuis 2013 **Intersec, Paris** Développeur en alternance  
*Amélioration du logiciel développé pendant mon stage (voir ci dessous)*

sept. -> dec. 2012 **Intersec, Paris** Stage au sein de l'équipe de Recherche et développement  
*Développement d'un logiciel capable de simuler les mouvements d'un large réseau d'abonnés qui se déplacent intelligemment à l'intérieur d'une zone donnée*

## Technologies

C **Expérimenté**  
Usage intensif du standard C99 et des extensions GNU

C++ **Intermédiaire**  
Assez bonnes notions du paradigme object

Assembleur **Intermédiaire**  
Jeux d'instructions IA-32 et x86\_64  
Ecriture et rétro ingénierie

Web **Connaissances des technologies web courantes**  
XHTML/CSS  
Scripting côté serveur: PHP  
Scripting côté client: JavaScript (+ jQuery)

Python 2&3 **Débutant**  
J'écris actuellement un wrapper pour la libelf afin d'en apprendre plus sur le langage

Perl **Débutant**

## Logiciel

**Usage journalier de GNU/Linux et occasionnel de Microsoft Windows**

Utilisation intensive de Vim

(D)CVS: Git, Subversion

GNU Autotools, make, GCC

Débogage: gdb, valgrind, ollydbg

## Divers

Connaissance du format ELF

Membre actif de l'ASEN (*Association de Sécurité d'EPITECH Nancy*)

Solides connaissances des avantages et inconvénients liés à l'utilisation des langages dits "unsafe"