



# Loïc Dubard

Étudiant ingénieur

🏠 Né le 07/09/1998 (22 ans)

📍 21, allée Boissy d'Anglas, ap. A204, 91000, Evry

☎ +262 692 27 81 19

✉ [loic.dubard@ensiie.fr](mailto:loic.dubard@ensiie.fr)

🌐 [loïc-dubard](#)

🚗 Permis B

## Langues

🇬🇧 Anglais *niveau C1*

🇪🇸 Espagnol *niveau B1*

## Compétences

**Langages & frameworks :** Python, bash, C, C++, C#, JS, PHP, R, OCaml, LaTeX, HTML5, CSS3, SQL, Markdown, React, Flask, MIPS, ReactJS

**Logiciels :** Office, Excel, Textstudio, Gimp, Sony Vegas Pro, Centreon, Metasploit

**Outils de développement :** Git, Vim, VS Code, Sublime text, Spyder, Eclipse, notepad++, Immunity debugger, gdb, radare2

**OS :** Linux (Ubuntu, Debian, Kali, Centos, Fedora), Windows (xp, 7, 10, server2012, server2016)

**Database :** MongoDB, PostgreSQL, MySQL, SQLite

## Soft Skills

Passionné, méthodique,

Rigoureux, persévérant, travailleur.

## Étudiant ingénieur en génie logiciel et sécurité réseau.

### Formation

Janvier-Juin **Semestre d'échange en Écosse, Abertay University, Dundee, Scotland 2020** Ethical Hacking, Digital Forensic, Data structure & Algorithm.

2018-2021 **École d'ingénieur en informatique, ENSIIE, Évry**  
Spécialité Génie Logiciel et Sécurité Informatique.

2018-2019 **Licence de mathématiques (L3), Université d'Évry**, (double inscription ENSIIE/Université)

2016-2018 **Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, CPGE MPSI-MP, St Pierre, Réunion, Lycée Catholique La Salle Saint Charles**,  
Avec validation des UE de L2 (double inscription CPGE/Université)

Juillet 2016 **Baccalauréat S (SVT) spécialité I.S.N.(Informatique et Sciences du numérique)**, *Lycée Ambroise Vollard, Terre Sainte, Réunion*,  
Mention Très Bien avec Félicitations Du Jury, mention européenne anglais.

Juillet 2014 **B1 English Cambridge Certificate**

### Expériences

2021 **Stage de fin d'étude chez CS-GROUP**, étude et mise en place d'une solution de SSO pour la plateforme d'intégration continue de la BU défense et sécurité.

Nov 2020 **Projets du semestre 5 à l'ensiie**, un cluster HPC sur AWS, vérification formelle de programme avec coq, audit de sécurité du réseau informatique d'une usine fictive

2020 **Expérience entrepreneuriale, incubé à Dauphine, puis IMT starter puis 42** une solution B2B pour les salles d'escalade sous la forme d'une webapp React sociale et communautaire de référencement des pans d'entraînement, création et partage de pistes, analyse de sessions.

Avril 2020 **Projets en anglais de recherche dans le domaine de la sécurité informatique, Abertay University**, exploitation d'une faille dans un lecteur de musique ; un essai sur l'attaque MITM, parallélisation du jeu de la vie en C++ ; investigation criminel numérique à partir d'un disque dur et écriture d'un rapport de police.

Nov 2019 **Projets du semestre 3 à l'ensiie**, un processeur avec diglog ; un compilateur avec ocamllex ; un maximiseur de flux dans un réseau en Ocaml ; un projet agile de recherche de films utilisant l'API de l'IMDb, une calculatrice à pile en assembleur MIPS

Juil 2019 **Stage de 1ère année au CDG Réunion**, mise en œuvre d'un logiciel de gestion de l'inventaire et du parc automobile, création de plugins de supervision pour Centreon, mise en production d'un serveur RADIUS pour une authentification Wifi WPA2-Entreprise.

Avril 2019 **Limited Time Contest au salon de RV du Laval Virtual**, 'game jam' de 30h sur le thème : personnes en situations de handicap & technologies immersives, un nouveau rapport au monde.

2018-2019 **Projets (en groupe) de programmation informatiques et web, ENSIIE**  
Un jeu d'échec en C où les cases sont des piles où l'on peut empiler des pions ; un site internet pour la gestion des points associatifs des élèves de l'école ; le jeu du morpion solitaire en C.

2018-2020 **Responsable escalade**, au BDS de l'ENSIIE.

2018-2020 **Membre de l'association ARISE**, administration des services web, des serveurs et du wifi de l'école. Refonte du design du site *iiens.net*,

2016-2018 **Projet T.I.P.E., CPGE MPSI-MP**, Création d'une application modélisant l'évolution d'une population à partir d'une base données réelles, note finale : 16/20.

2015-2016 **Projets personnels et I.S.N.** automates cellulaires, Jarvis et domotique sur raspb, bots discord et messenger, applications, sites et jeux graphiques en python

### Centres d'intérêts

Escalade *10h/semaine, vainqueur de la NCV 2019, 8ème degré en extérieur (Réunion, Fontainebleau, Rocklands, Écosse)*

Sécurité *picoCTF (416ème en 2019), RootMe (1105 points)*

Piano *École de musique de 2011 à 2016, quelques auditions en public*

Natation *10 années en club avec compétitions*

Divers *crachage de feu, calisthenics, trombone à la fanfare de l'école, penspinning*