



# Jérémy PASQUIET

16 Nov. 2000

Permis B

## CONTACT

+33 6.10.38.41.96

4bis rue Alfred Nobel A403,  
77420 Champs-sur-Marne

jeremy.pasquiet@edu.esiee.fr

www.linkedin.com/in/Jérémy-Pasquiet

## LANGUES

- ✓ Anglais / B1
- ✓ Espagnol / A2
- ✓ Certificat Voltaire : 797/900

## COMPETENCES

Connaissances de base      Connaissances poussées

C, Python	●	●	●	●	●
VHDL	●	●	●	●	●
MATLAB	●	●	●	●	●
Modelsim	●	●	●	●	●
Worpress	●	●	●	●	●
CATIA	●	●	●	●	●

## Centres d'intérêt

Responsable du club d'escalade  
(compétitions universitaires)

Trekking

Lecture & Développement Personnel  
Investissements

Création d'objets connectés

Production musicale assistée par  
Ordinateur



Elève ingénieur 4<sup>e</sup> année

ESIEE Paris - Filière Systèmes Electroniques Intelligents.

A la recherche d'un stage de 3 mois dans le développement de  
microcontrôleur, SOC et FPGA. (Avril 2022)

## FORMATION



**Septembre 2018 - 2021**

Étudiant 4<sup>ème</sup> année ESIEE Paris Descartes, Campus Gustave Eiffel (93)

Principaux cours :

- VHDL : programmation, simulation et implémentation. Utilisation de Modelsim et Vivado
- FPGA : STA, accélération matérielle, optimisation
- SOC : programmation processeur Intel Nios II
- Réalisation de PCB



**Juin 2018**

Baccalauréat S, mention Bien

Spécialités Mathématiques et Euro Anglais

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES:

Job étudiant

2020-2021



- Création de site internet sur Wordpress
- Réparation d'ordinateurs
- Cours de mathématiques (niveau L2)
- Intérim

Stage Technicien chez Axit Systems



Sept-Oct. 2020

- Amélioration et déploiement d'une application de facturation télécom en Flask et Python
- Création de banc de test avec pytest et Selenium



Stage Ouvrier au sein de l'équipe CISO chez Crédit  
Agricole Assurances

Juil. 2019

- Configuration d'un nouvel outil Varonis (datAlert et datAvantage)
- Implémentation et automatisation de la gestion des droits d'accès de fichiers.

## Projet menés :

Projet Bracelet Connecté Handy IO

Reconnaissance des gestes, contrôle de la musique et ouverture  
sécurisée des portes. (CAO, Arduino, breadboard, fabrication en atelier)

Jeu Vidéo Java (orienté objet)

Personnage se déplaçant de salles en salles tout en répondant à des  
énigmes et en ramassant divers objets

Atelier prototypage d'amortisseur de vibration

- Etude des différents modes de vibration d'un pont
- Conception de divers systèmes en CAO