

Thibaut Vercueil

4 avenue Jean Moulin
75014 Paris

+33 7 81 51 65 81

thibaut.vercueil@protonmail.com



Profil

Né le 21/06/1993 à Obernai (67)

Détenteur du permis B depuis 2011

Expérience

- 2016 novembre – maintenant **Ingénieur Chercheur**, CEA LIST, Laboratoire Adéquation Algorithme Architecture.
Développement d'algorithmes de traitement d'image appliqués à un contexte embarqué
- 2016 avril – sept. **Stage au CEA LIST**, Laboratoire Adéquation Algorithme Architecture.
Étude de l'utilisation des caméras ultra basse résolution dans les applications robotiques
- 2016 fev. – mars **Développeur full-stack**, NetDevices, Paris.
Développement d'un système de partage collaboratif des places de parking
- 2015 mai – août **Stage à l'Université de Harvard**, Massachusetts, États Unis.
Développement d'un site web de gestion de contenu pour un groupe de recherche
- 2015 sept. – mai **Développement d'un projet académique d'un système de géolocalisation pour l'aide aux victimes d'arrêts cardiaques**, en partenariat avec la Croix-Rouge française, Développement Java Android, serveur en Node.js, interface web en HTML/CSS.
1^{er} prix aux ECE Innov' Awards 2015
- 2014–2015 **Webmaster** d'une association étudiante d'intérim
- 2014 Emploi d'agent d'entretien qualifié au service garage du CHS de la Savoie

Cursus

- 2016 **Diplôme d'ingénieur**, ÉCOLE CENTRALE D'ÉLECTRONIQUE, Paris, Spécialité systèmes embarqués.
- 2011–2013 **Classes préparatoires aux grandes écoles**, LYCÉE VAUGELAS, Chambéry.
Filière Maths-Physique
- 2008–2011 **Bachelier**, LYCÉE DU GRANIER, La Ravoire, Savoie.
Baccalauréat Scientifique européen anglais spécialité mathématiques avec mention

Compétences

- Langues **Anglais : Courant (IELTS score 7)**
Espagnol : Scolaire
Français : Langue maternelle
- Bureautique Maîtrise de la suite Microsoft Office
- Informatique Web : HTML / CSS / JAVASCRIPT / JQUERY / PHP / SQL / NODE.JS
C / C++ / C# / JAVA / PYTHON / L^AT_EX / Matlab / Linux
Programmation en assembleur et en C sur microcontrôleurs PIC16F et PIC18F
Développement d'applications de traitement de signal sur DSP Blackfin
Développement en VHDL sur FPGA
Programmation sur cartes de développement Arduino et Raspberry Pi
Développement d'applications sous ROS (The Robot Operating System)

Centres d'intérêts

- Pratique du cyclisme en compétition (10 ans)
- Pratique de l'athlétisme en compétition (2014)
- A été guitariste dans un groupe de musique