



# Yusuke Tomita Huuskonen

## CONTACT

+33 6 45 13 62 39  
yusuke.g.tomita@gmail.com  
75017 Paris

## PROFIL

**INGÉNIEUR MÉCANIQUE, DÉVELOPPEUR WEB ET C++**

Ingénieur multiculturel et pluridisciplinaire  
Développeur Full-Stack et C++

## FORMATION

### BOOTCAMP DÉV FULL STACK

**Le Wagon, 2024**

Formation de 9 semaines à  
temps plein en développement  
web Full-Stack

### MASTER D'ÉCOLE D'INGÉNIEUR

**ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux**

**2017 - 2020**

Spécialité Matériaux & Structures

### CLASSES PRÉPARATOIRES

**Lycée Berthollet, Annecy**

**2015-2017**

PCSI - PSI

## COMPÉTENCES

### Programmation :

C++ | Python | Qt | Rails on Ruby  
Javascript | HTML | CSS

### Conception 3D :

Fusion 360 | SolidWorks | NX  
Ansys

## LANGUES

Français  
Anglais  
Japonais

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### CO-FONDATEUR - DIRECTEUR TECHNIQUE (START-UP)

**Unlimited Driving Corporation, Marseille**

Janvier 2024 - Aujourd'hui

- Conception et développement d'un système complet de téléopération pour véhicules à modèle réduit (The Ring)
- Gestion des chantiers techniques et pilotage de la stratégie R&D

### INGÉNIEUR CONCEPTEUR MÉCANIQUE (CDI)

**Parrot - Drones Professionnels, Paris**

Février 2022 - Octobre 2023

- Conception 3D et suivi industriel de l'interface Caméras / Drone
- Simulation numérique et optimisation de la solution de suspension pour le filtrage passif des vibrations pour l'acquisition vidéo

### INGÉNIEUR DE RECHERCHE (CDD)

**Projet MIRS - LESIA / CNRS, Meudon**

Février 2021 - Février 2022

- Assistance de l'équipe de gestion de projet pour les échanges avec les entités japonaises (JAXA et Mitsubishi Electric), support lors des déplacements pour les campagnes de test au Japon
- Conception d'outils pour le montage des composants de l'instrument