



THIBAUD LEMAIRE

ÉLÈVE INGÉNIEUR À TÉLÉCOM PARISTECH

À la recherche d'un stage en recherche et innovation numérique

QUALITÉS

Polyvalent et autonome,
Doté d'une grande capacité d'adaptation,
Clairvoyant, moteur dans une équipe,
Passionné de nouvelles technologies et
en apprentissage permanent.

FORMATION

Imperial College London, échange

Télécom ParisTech, cursus Sophia

Filière objets intelligents

LOISIRS

Pratique du volley-ball et de la voile

Titulaire d'une licence de pilote d'avion

LANGUES

Anglais ★★★★★

Espagnol ★★☆☆☆

ASSOCIATIF

Président de Télécom Sound & Magic

Responsable des locaux puis Trésorier
par intérim du BDE Télécom ParisTech

CONTACT

work@lemaire.io

https://lemaire.io



thibaudlemaire

COMPÉTENCES

- Développement web, desktop et embarqué
- Prototypage sur micro-contrôleur PIC, Arduino, Raspberry Pi
- Mise en oeuvre d'algorithmes de Machine Learning, vision par ordinateur
- Technologies maîtrisées : Python, PHP, Java, C/C++, HTML/CSS, Linux, Git, Docker, AWS, Symfony, ROS, SkLearn, Keras, RaspberryPi/Arduino

EXPÉRIENCE

BLOOMING, DEVELOPPEUR BACKEND-DATA SCIENTIST

AOUT 2018 - JANVIER 2019



- Mission de développement d'un outil de scrapping et conception d'un modèle de classification automatique et modification de l'API

QUALIPAYE.FR, DEVELOPPEUR WEB FULL STACK

SEPTEMBRE 2017 - AUJOURD'HUI



- Prestations de développement, déploiement et maintenance d'un site internet de calcul de charges sociales

LIFEBBOX, CONSEIL TECHNIQUE EN OBJETS CONNECTES

JUIN 2017 - JUIN 2018

- Etude de faisabilité, comparaison d'architectures système et tests de produits

PROJETS

LIBROB, ROBOT BIBLIOTHECAIRE AUTONOME

SEPTEMBRE 2018 - DECEMBRE 2018



- Navigation autonome, interaction avec l'utilisateur en langage naturel, interfaçage avec l'API de la bibliothèque
- En charge de la navigation et de l'intégration des différents modules

LEDWALL, ECRAN GEANT À LEDS

AVRIL 2016 - NOVEMBRE 2017



- Conception et fabrication d'un écran géant à LEDs piloté en direct par un logiciel de mapping vidéo.
- Extraction et broadcast du flux vidéo, synchronisation des images entre dalles, pilotage des LEDs en SPI
- En charge du développement de logiciel embarqué