

QUALITÉS

Polyvalent et autonome, Doté d'un 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





ASSOCIATIF

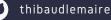
Président de Télécom Sound & Magic

Responsable des locaux puis Trésorier par intérim du BDE Télécom ParisTech

CONTACT

work@lemaire.io https://lemaire.io





THIBAUD LEMAIRE

ÉLÈVE INGÉNIEUR À TÉLÉCOM PARISTECH

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

COMPÉTENCES

- Développement web, desktop et embarqué
- Prototypage sur micro-contrôleur PIC, Arduino, Raspberry Pi
- Mise en oeuvre d'algorithme de Machine Learning, vision par ordinateur
- Technologies maitrisées : 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

LIFEBOX, 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 language 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







- 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