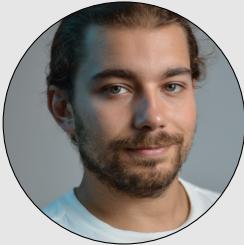


Louis LECOMTE



CURSUS

2023 - 2027

FineHeart (Département électronique)

DOCTORANT 2ÈME ANNÉE EN INGÉNIERIE BIOÉLECTRONIQUE · Pessac - France

Analyse des méthodes et conception d'un capteur pour la récupération des paramètres physiologiques pour une pompe intra-ventriculaire

Fév-Jun, 2022

Vilnius University (Mechatronics and Robotics Department)

SEMESTRE D'ÉCHANGE - ERASMUS · Vilnius - Lithuania

Introduction à la mécatronique et Computer Vision

Promotion 2023

ENSEA (École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses applications)

SPÉCIALITÉ EVE (ÉLECTRONIQUE POUR LE VIVANT ET LES ECOSYSTÈMES) · Cergy - France

2019- 2022 : 1ère/2ème/3ème année cycle ingénieur formation initiale validées

Fév-Jun, 2022 : Semestre d'échange Erasmus pour acquérir une expérience internationale.

Fév-Jui, 2023 : Stage de fin d'études (PFE), mention bien.

Classe Préparatoire au Lycée Vaucanson

FILIÈRE PT (PHYSIQUE - TECHNOLOGIE) · Tours - France

Filière orientée sur les sciences de l'ingénieur et la technologie industrielle avec de solides connaissances en Mathématique et Physique

PROFIL

Capacité d'adaptation, d'initiative et de créativité, de travail en équipe.
Très bon relationnel.
Respect et écoute des consignes, rigoureux.

COMPETENCE

Maîtrise d'outils multimédia.

LANGUE

Anglais (TOEIC : 790) - C1
Espagnol - A2

AUTRE

Permis B
Habilitation électrique

CONTACT

+33 (0)6 XX XX XX XX
33000, Bordeaux - FRANCE
louis.lecomte@fine-heart.com
Louis Lecomte

CENTRE D'INTERETS

Rugby. Volley. Plongeur
Niveau 1
Bricolage
Photo et Vidéo montage
Sports de glisse : Surf, Ski

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

ENSEA

Trésorier · 2020

Ancien trésorier de l'association : "Cavex-eSound".
Organisation d'événements : Afterworks, Soirées étudiantes,...
Qualités essentielles : Management, esprit d'équipe et initiative

ENSEA

Responsable Rugby · 2020

Gérer l'équipe de Rugby de l'école, en particulier les entraînements et match.

PROGRAMMATION

C/C++

Compétences en algorithme, code embarqué et microprocesseur.

Python

Très bonne maîtrise du langage (Communication, analyse de données et leur traitement numérique, communication, etc.).

Java

Compétences en algorithme, Interface Graphique (+ html), Communication (Sockets, Thread))

Matlab

Maîtrise du langage/logiciel.

Maîtrise du langage.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLES

Fév 2023/Juil 2023

Stage de Fin d'Etude / PFE

IHU LIRYC - ÉQUIPE TRAITEMENT DU SIGNAL · Talence - France
Aide à la réalisation d'un projet de cathéter sans fil : Conception de cartes électroniques, développement du code embarqué et réalisation d'un petit projet annexe : Routeur de mémoire.

Mars – Juin 2021

Stage Assistant Ingénieur

BOBINAGE CHARTRAIN · Chartres - France

Maintenance d'appareils électroniques pour l'industrie (Moteur électrique, variateur de fréquence, onduleur...)

Eté - 2016/23

Intérim

RANDSTAD · Chartres - France

Mission en tant que : Manutentionnaire, Déménageur, Préparateur de commande, etc...

FineHeart
A healthier life with...

