




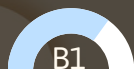




Contacts

-  07 68 75 75 08
-  paulmile.leroux45@gmail.com
-  <https://www.linkedin.com/in/paul-emile-leroux-6ab197265/>
-  6 allée des ruets 45450 Donnery
-  Permis B

Langue



Compétences Numériques

Programmation

- Python
- Arduino

Outils bureautiques

- Words / Power Point / Excel

Conception de design

- Canva

Savoir-être

- Structuré
- Rigoureux
- Bon relationnel
- Curieux
- Sens critique

Centres d'intérêt

- Impression 3D
- Entreprenariat (projet start-up)
- Sport collectif/individuel
basket / volley / escalade / ski
- Spatial
- Horlogerie

PAUL-EMILE LEROUX

Etudiant/entrepreneur 1ère année BUT Mesures Physiques

|| STAGE: TECHNICIEN ||

Parcours académique

• Etudiant de 1ère année en BUT Mesures Physiques

IUT de Blois (41), France || Depuis Septembre 2022

- Connaissances et mise en œuvre de procédures métrologiques dans des situations concrètes
- Installation de capteurs industriels (câblage, configuration)
- Collecte et traitement d'informations issues de capteurs
- Organisation et gestion de projets

• Baccalauréat général scientifique - mention Bien

Lycée Jacques Monod, Saint Jean de Braye (45), France (Juin 2022)

- spécialités : Mathématiques/Physique Chimie/Sciences et Vie de la Terre
- option: architecture (durant l'année de seconde)

Expériences

• 1er prix Week-End start-up (2022)

- co-porteur de la création d'une solution de prévention des incendies
 - Management d'une équipe pour répartir et mener à bien des missions
 - Etude des problèmes afin d'y répondre avec les outils métrologiques les plus adaptés
 - Etude et estimation d'un budget
 - Pitcher et rendre attractive une idée
 - Conception d'une base de capteurs relevant différents paramètres visant à estimer un taux de risque

• Projet universitaire (2022-2023)

- Oscillation pendule (S1)
 - Gestion d'un planning
 - Mise en place d'une expérience de collecte de mesures
 - Traitement des mesures par l'intermédiaire d'un script Python
- Station de captation de données météorologiques (S2)
 - Réaliser une campagne d'étude des ressources et le matériel à mobiliser
 - Comprendre, améliorer et étendre un système de captation
 - Installation de capteurs (câblage ,configuration)
 - Mise en relation avec une application utilisateur

• Compétition sportives Universitaire

- Volley
 - Compétition Régionale
 - Championnat de France
 - Coupe de France

• Stage 3ème (2017/2018)

- JCB Création
 - Design de casques automobiles
 - Règles et études de la conservation de la sécurité
 - Etude de la forme des casques
 - Gestion d'une auto-entreprise

Portfolio :

