



Laurent\_HE

## // CONTACT

Email : he.laurent.1130@gmail.com  
Mobile : 07 81 37 67 62



## // COMPÉTENCES

HTML  
CSS  
PHP  
JavaScript  
SQL  
Java  
Python  
C

## // LANGUES

Anglais (B2) - ALTISSIA  
Mandarin



## // FORMATION

### . L3 ISEI (Informatique des Systèmes Embarqués Interactifs)

Université Paris 8 Vincennes, Saint-Denis  
2021 - 2022

- C, programmation microcontrôleur PIC16F877, carte easyPIC v7 - 18F45K22, Android (Kotlin), traitement d'image (OpenCV)

### . DUT INFORMATIQUE

IUT de Villetaneuse, Seine-Saint-Denis  
2018 - 2020

- Python, Java, HTML, CSS, SQL (MySQL), JavaScript (jQuery), PHP

### . BAC S SI (Sciences de l'ingénieur)

Lycée Dorian, Paris  
2014 - 2018

## // EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES & PROJETS RÉALISÉS

### . Intégration de présentation web (HTML, CSS, JS) / création de plugins Grafana (TypeScript, JavaScript) - stage

Projet réalisé dans le cadre de mon stage de fin de formation du DUT au sein de l'entreprise OPINAKA. Intégration de composantes visuelles sous Grafana pour permettre la visualisation de données via la création de plugins Grafana.

### . Refonte de site web (HTML, CSS, JS, SPIP, Bootstrap) - stage en cours

Refonte du site web de l'UFR de psychologie de l'université Paris 8. Utilisation du CMS SPIP et du Framework Bootstrap.

### . Projet composants embarqués (EasyPic v7, WEB, AppInventor) - projet universitaire

Acquisition de données via des capteurs (HC-SR04, DS18B20). Utilisation de l'afficheur 7 segments. Utilisation de l'UART (mikroC). Lecture du port série COM puis stockage de données sous MySQL. Interface web avec graphique en temps réel réalisée avec Plotly.js. Interface mobile réalisé avec AppInventor 2. Utilisation du module Bluetooth HC-05.

[Disponible sur GitHub](#)

### . Page de connexion et d'inscription MVC (HTML, CSS, PHP, JS, SQL) - projet personnel

Création d'une page d'inscription et de connexion en respectant le modèle MVC.  
[Disponible sur GitHub](#)