

# Melvin AUGUSTINE

Etudiant Ingénieur en informatique

✓Dynamique ✓à l'écoute ✓Rigoureux ✓Méthodique

Recherche une alternance en développement web / ingénierie logiciel / web design de 24 mois

4 jours en entreprise / 1 jour de formation

Pour la rentrée 2024 - 2025



augustine.melv@gmail.com



07 86 11 73 68



Limeil-Brévannes, 94450



github.com/Melvunx



## TRAVAUX D'ÉTUDES

### Projet STARMATION - Conception de site web dédié à notre système solaire

 Mai 2024

 **Malaisie**

**Asian Pacific University**

- Conception du backend et du frontend du site web
- Gestion de base de donnée
- Connection sécurisée et authentifiée de l'utilisateur
- Permettre à l'utilisateur de concevoir son propre système solaire ainsi que de s'informer sur notre système solaire
- Travail effectué en trinôme

Langages et outils utilisés : HTML 5, Pug js, Node js, XAMPP, JavaScript, CSS, Virtual Studio Code

### Projet - Conception d'un site web dédié au Tourisme aux Antilles françaises

 Janvier 2024


 **Paris**

**EFREI**

- Conception de l'architecture du site web et des contenus : présentation des Antilles françaises, photos, articles de blog, et FAQ
- Implémentation d'une carte interactive et d'un quizz
- Travail effectué en binôme

Langages et outils utilisés : HTML 5, CSS, JavaScript, Virtual Studio Code

### Projet TIPE - Initiation à la recherche Comment réduire les îlots de chaleurs ?

 Juin 2023

 **Martinique**

**Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)**

- Conception d'une maquette visant à visualiser les îlots de chaleur urbains
- Utilisation d'une caméra thermique pour recueillir des données précises sur la distribution de la chaleur
- Interprétation et analyse des images thermiques
- Application de connaissances en physique pour proposer des solutions d'atténuation des îlots de chaleur
- Présentation des résultats de la maquette

Outil utilisé : caméra thermique

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Technicien informatique - Stage

 Été 2022

 **Martinique**

**BICE - Exploitation agricole**

- Gestion des stocks de marchandises
- Gestion des présences des employées
- Vérifier les marchandises envoyées à la vente

## COMPÉTENCES

- Maîtrise du Pack Office ( outlook, word, Excel, PowerPoint, Teams...)
- Connaissance des langages informatiques : Python, Java, VHDL, C, HTML 5, SQL, CSS, SCSS, Bootstrap, JavaScript, TypeScript, Node js, Vue js, Angular, React
- Fondamentaux en architecture des ordinateurs et programmation logique
- Analyse et traitement des signaux numériques et analogiques
- Aptitude à analyser et concevoir des systèmes linéaires
- Fondamentaux en cybersécurité
- Compréhension des canaux de transmission et des protocoles

## LANGUES

- Anglais B2

## FORMATIONS

**Développeur Concepteur D'application**  
*OpenClassroom - Paris*  
*Formation Développeur d'application*  
*JavaScript React*  
Diplôme de niveau 6 (bac +3/4) | Formation en alternance à venir  
2024 - 2025

### L3

2023

*Efrei - Paris*

*Asia Pacific University - Kuala Lumpur*

Matières : Sécurité informatique

Architecture et modélisation des systèmes

d'information, cryptographie, machine learning,

environnement DOTNET et Java

Programmation avancée

**Prépa CPGE**

2022

*Lycée Bellevue*

*Martinique*

**BAC Série Générale**

2021

*Lycée Nord Atlantique*

*Martinique*